LG
Life's Good

WERSJA POLSKA
ENGLISH

Instrukcja obsługi

User Guide

LG L Fino

LG-D290n

MFL68623701 (1.0)

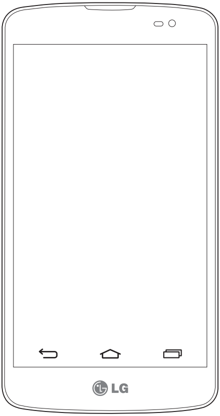
www.lg.com

UWAGA: Pamiętaj, że telefon LG-D290n często wykorzystuje połączenia danych. Wykup u swojego Operatora stosowny pakiet danych, by uniknąć dodatkowych opłat za połączenia.

POLSKI

Instrukcja obsługi

- Zrzuty ekranu i ilustracje mogą różnić się od rzeczywistego wyglądu telefonu.
- Niektóre informacje zawarte w tej instrukcji mogą nie dotyczyć zakupionego telefonu, w zależności od zainstalowanego oprogramowania i wybranego operatora sieci. Wszystkie informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
- Ze względu na konieczność używania dotykowej klawiatury ekranowej ten telefon nie jest odpowiedni dla osób niedowidzących.



Spis treści

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i prawidłowego użytkowania

Prosimy zapoznać się z poniższymi wskazówkami. Ich nieprzestrzeganie może stanowić zagrożenie lub być niezgodne z prawem. Urządzenie jest wyposażone w fabrycznie zainstalowane oprogramowanie zapisujące dziennik błędów. Urządzenie gromadzi jedynie dane dotyczące błędów, takie jak siła sygnału, pozycja identyfikatora sieciowego w przypadku nagłego przerwania połączenia oraz uruchomione aplikacje. Dziennik służy wyłącznie do określania przyczyn ewentualnych błędów. Dzienniki są szyfrowane i w razie potrzeby dostęp do nich mogą uzyskać wyłącznie pracownicy autoryzowanych centrów serwisowych firmy LG.

Narażenie na wpływ fal radiowych

Informacje dotyczące oddziaływania fal radiowych oraz współczynnika SAR (ang. Specific Absorption Rate).

Telefon komórkowy LG-D290n zaprojektowano w sposób zapewniający zgodność z obowiązującymi wymaganiami bezpieczeństwa w zakresie oddziaływania fal radiowych. Wymagania te oparto na wskazaniach naukowych, określających marginesy bezpieczeństwa zapewniające ochronę wszystkich osób, bez względu na ich wiek i stan zdrowia.

- We wskazaniach dotyczących dozwolonego poziomu oddziaływania fal radiowych używa się jednostki zwanej współczynnikiem SAR (ang. Specific Absorption Rate). Testy mierzące wartość SAR są przeprowadzane z użyciem standardowych metod, gdy telefon emituje najwyższą udokumentowaną dla niego moc promieniowania we wszystkich wykorzystywanych zakresach częstotliwości.
- Mimo iż poszczególne modele telefonów LG mogą różnić się wartością współczynnika SAR, wszystkie zaprojektowano tak, by spełniały odpowiednie wytyczne dotyczące oddziaływania fal radiowych.
- Graniczna wartość współczynnika SAR zalecana przez organizację International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) to 2 W/kg (wartość uśredniona dla 10 g masy ciała).
- Najwyższa wartość współczynnika SAR uzyskana podczas badań tego modelu telefonu wynosi 0,846 W/kg (10 g) dla telefonu trzymanego przy uchu oraz 0,809 W/kg (10 g) dla telefonu noszonego blisko ciała.
- To urządzenie jest zgodne z wytycznymi dotyczącymi narażenia na wpływ fal radiowych pod warunkiem użytkowania w normalnej pozycji przy uchu lub co najmniej 1,5 cm od ciała. Etui, zaczepy do paska i uchwyty używane do noszenia telefonu nie powinny zawierać elementów metalowych, a ponadto powinny zapewniać odległość telefonu od ciała równą co najmniej 1,5 cm. W celu wysłania plików danych lub wiadomości urządzenie wymaga odpowiedniej jakości połączenia z siecią. W niektórych przypadkach przesyłanie plików danych lub wiadomości może być opóźnione aż do momentu uzyskania takiego połączenia. Aż do zakończenia transmisji należy zapewnić odległość od ciała podaną w powyższych instrukcjach.

Czyszczenie i konserwacja produktu

⚠ OSTRZEŻENIE

Korzystaj tylko z baterii, ładowarek i akcesoriów dodatkowych, które zostały zatwierdzone do użytku z danym modelem telefonu. Użycie jakichkolwiek innych urządzeń dodatkowych grozi unieważnieniem wszelkich homologacji i gwarancji na telefon. Może też być niebezpieczne.

- Nie rozkładaj telefonu na części. Jeśli wymagana jest naprawa, oddaj telefon do specjalistycznego punktu serwisowego.
- Naprawy gwarancyjne mogą obejmować wymianę części na nowe lub naprawione oferujące parametry i funkcje odpowiadające wymienianym częściom. Decyzja o wyborze konkretnego rozwiązania należy do firmy LG.
- Zachowaj odpowiednią odległość pomiędzy telefonem a urządzeniami elektrycznymi, takimi jak telewizory, odbiorniki radiowe i komputery.
- Zachowaj odpowiednią odległość pomiędzy telefonem a źródłami ciepła, takimi jak kaloryfery czy kuchenki.
- Nie upuszczaj telefonu.
- Nie narażaj urządzenia na mechaniczne wibracje lub wstrząsy.
- Wyłączaj telefon w miejscach, w których nakazują to specjalne przepisy. Telefonu nie wolno na przykład używać w szpitalach, gdyż może on zakłócać pracę wrażliwego na promieniowanie radiowe sprzętu medycznego.
- W trakcie ładowania nie należy dotykać telefonu mokrymi rękoma. Może to spowodować porażenie prądem elektrycznym lub poważne uszkodzenie telefonu.
- Nie ładuj telefonu w pobliżu materiałów łatwopalnych, ponieważ telefon może się rozgrzać i spowodować zagrożenie pożarem.
- Zewnętrzną część urządzenia należy czyścić suchą szmatką (nie należy korzystać z rozpuszczalników, takich jak benzen, rozcieńczalnik czy alkohol).
- Nie kładź ładowanego telefonu na materiałowych powierzchniach.
- Telefon należy ładować w pomieszczeniu o dobrej wentylacji.
- Nie narażaj urządzenia na nadmierne działanie dymu lub kurzu.

- Nie przechowuj telefonu w pobliżu kart kredytowych lub innych kart z paskiem magnetycznym, gdyż może on uszkodzić informacje zapisane na paskach magnetycznych.
- Nie dotykaj ekranu ostrym przedmiotem. Może to spowodować uszkodzenie telefonu.
- Unikaj kontaktu telefonu z cieczami lub wilgocią.
- Ostrożnie korzystaj z akcesoriów, takich jak słuchawki. Nie dotykaj anteny bez potrzeby.
- W przypadku wyszczerbienia lub pęknięcia wyświetlacza nie należy korzystać z urządzenia, dotykać wyświetlacza ani próbować usunąć go lub naprawić. Uszkodzenia szklanego wyświetlacza powstałe w wyniku nieprawidłowego użytkowania nie są objęte gwarancją.
- Telefon jest urządzeniem elektronicznym, które podczas normalnej pracy emituje ciepło. Przy braku odpowiedniej wentylacji bardzo długi, bezpośredni kontakt ze skórą może spowodować podrażnienie lub lekkie oparzenia skóry. W związku z tym, dotykając telefonu w czasie jego pracy lub tuż po, należy zachować ostrożność.
- Jeśli do wnętrza telefonu dostanie się płyn, należy natychmiast odłączyć go od zasilania i pozostawić do całkowitego wyschnięcia. Nie należy przyspieszać procesu suszenia urządzenia za pomocą zewnętrznych źródeł ciepła takich, jak piekarnik, kuchenka mikrofalowa lub suszarka do włosów.
- Płyn, który dostał się do wnętrza telefonu, zmienia kolor etykiety produktu w środku urządzenia. Uszkodzenia urządzenia będące skutkiem narażenia go na kontakt z wodą nie podlegają gwarancji.

Prawidłowe korzystanie z telefonu

Urządzenia elektroniczne

W przypadku wszystkich telefonów mogą występować zakłócenia, które negatywnie wpływają na ich wydajność.

- Nie używaj telefonu komórkowego w pobliżu sprzętu medycznego bez zgody personelu placówki. Nie umieszczaj telefonu w pobliżu rozrusznika serca, np. w kieszeni na piersi.
- Telefony komórkowe mogą zakłócać pracę niektórych aparatów słuchowych.
- Telefony komórkowe mogą powodować niewielkie zakłócenia pracy odbiorników telewizyjnych i radiowych, komputerów itp.
- Z telefonu należy korzystać w temperaturze od 0 °C do 40 °C (o ile jest to możliwe). Wystawianie telefonu na skrajnie wysokie lub niskie temperatury grozi jego uszkodzeniem, nieprawidłowym działaniem, a nawet wybuchem.

Bezpieczeństwo na drodze

Zapoznaj się z lokalnymi przepisami dotyczącymi korzystania z telefonów komórkowych podczas kierowania pojazdem.

- Podczas prowadzenia pojazdu nie trzymaj telefonu w ręce.
- Należy skupić się na prowadzeniu pojazdu.
- Jeśli wymagają tego warunki panujące na drodze, przed wykonywaniem lub odebraniem połączenia należy zjechać na pobocze i zaparkować pojazd.
- Fale radiowe mogą negatywnie wpływać na pracę niektórych systemów elektronicznych w pojeździe, np. odtwarzaczy samochodowych i systemów bezpieczeństwa.
- Jeśli pojazd jest wyposażony w poduszkę powietrzną, nie należy jej blokować przez zainstalowane na stałe lub przenośnie urządzenia bezprzewodowe. Może to spowodować awarię poduszki powietrznej, a tym samym poważne obrażenia ciała wywołane nieprawidłowym działaniem.
- Słuchając muzyki na zewnątrz pomieszczeń, ustawiaj głośność na umiarkowanym poziomie, aby słyszeć dźwięki z otoczenia. Jest to szczególnie istotne w pobliżu dróg.

Zapobieganie uszkodzeniu słuchu



Aby zapobiec ryzyku uszkodzenia słuchu, nie należy ustawiać wysokiego poziomu głośności przez długi okres czasu.

Uszkodzenie słuchu może nastąpić w wyniku długotrwałego oddziaływania dźwięku o znacznym natężeniu. Dlatego też zaleca się, aby podczas włączania lub wyłączania telefonu nie trzymać go przy uchu. Ponadto zaleca się ustawienie głośności rozmów i muzyki na umiarkowanym poziomie.

- Podczas korzystania ze słuchawek należy zmniejszyć głośność, jeśli nie słyszy się osób rozmawiających w pobliżu lub jeśli osoba siedząca obok słyszy muzykę ze słuchawek.

UWAGA: Nadmierne natężenie dźwięku w słuchawkach dousznych oraz nagłownych może spowodować uszkodzenie słuchu.

Szklane elementy

Niektóre elementy telefonu są wykonane ze szkła. Szkło może ulec stłuczeniu w przypadku upuszczenia telefonu na twardą powierzchnię lub uderzenia ze znaczną siłą. W takim wypadku nie dotykaj go ani nie próbuj go samodzielnie usunąć. Nie korzystaj z telefonu do momentu wymiany szklanego elementu przez autoryzowane centrum serwisowe.

Miejsca robót strzelniczych

Nie korzystaj z telefonu podczas trwania prac z użyciem materiałów wybuchowych. Stosuj się do ograniczeń i postępuj zgodnie z wszelkimi przepisami.

Miejsca zagrożone wybuchem

- Nie korzystaj z telefonu na stacjach benzynowych.
- Nie korzystaj z urządzenia w pobliżu zbiorników paliwa lub substancji chemicznych.
- Nie przewoź ani nie przechowuj łatwopalnych gazów, cieczy lub materiałów wybuchowych w schowku samochodowym, w którym znajduje się telefon komórkowy lub akcesoria.

W samolocie

Urządzenia bezprzewodowe mogą powodować zakłócenia w samolocie.

- Przed wejściem na pokład samolotu wyłącz telefon komórkowy.
- Nie wolno korzystać z urządzenie na pokładzie samolotu bez zgody załogi.

Dzieci

Przechowuj telefon w bezpiecznym miejscu, niedostępnym dla małych dzieci. Telefon zawiera drobne części, które w przypadku włożenia do ust stwarzają niebezpieczeństwo połknięcia.

Połączenia alarmowe

Funkcja połączeń alarmowych może nie być dostępna w niektórych sieciach telefonii komórkowej. Z tego względu w przypadku konieczności wezwania pomocy nie należy polegać wyłącznie na telefonie. Szczegółowe informacje można uzyskać u lokalnego operatora sieci.

Informacje o baterii

- Bateria nie musi być całkowicie rozładowana przed rozpoczęciem ładowania. W przeciwieństwie do innych baterii nie istnieje efekt pamięci, który mógłby spowodować mniejszą wydajność baterii.
- Używaj wyłącznie baterii i ładowarek firmy LG. Ładowarki firmy LG zostały zaprojektowane tak, aby maksymalnie wydłużyć czas eksploatacji baterii.
- Nie rozkładaj baterii na części ani nie wywołuj zwarcia.
- Baterię należy wymienić, jeśli nie działa w sposób zadowalający. Baterię można ładować wielokrotnie, zanim konieczna będzie jej wymiana.
- Jeśli bateria nie była używana przez dłuższy czas, naładuj ją, aby maksymalnie zwiększyć jej przydatność.
- Nie przechowuj ładowarki w miejscach nasłonecznionych ani nie korzystaj z niej w warunkach wysokiej wilgotności, np. w łazience.
- Nie zostawiaj baterii w gorących lub zimnych miejscach, ponieważ może to spowodować spadek jej wydajności.
- Wymiana baterii na baterię nieprawidłowego typu stwarza ryzyko eksplozji.
- Utylizacja zużytych baterii powinna odbywać się zgodnie z instrukcją producenta. Jeżeli to możliwe, należy ją poddać recyklingowi. Nie wolno wyrzucać baterii razem ze zwykłymi odpadami.
- W razie konieczności wymiany baterii zanieś telefon do lokalnego punktu serwisowego LG Electronics lub sprzedawcy w celu uzyskania pomocy.
- Należy zawsze odłączać ładowarkę od gniazdka zasilania po naładowaniu akumulatora telefonu, aby uniknąć kosztów związanych z dodatkowym zużyciem energii.
- Rzeczywisty czas pracy baterii zależy od konfiguracji sieci, ustawień urządzenia, sposobu korzystania z urządzenia, baterii i warunków otoczenia.
- Aby uniknąć zarysowania, trzymaj baterię z dala od ostrych przedmiotów i zwierząt. Zarysowanie baterii grozi pożarem.

OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI

Firma **LG Electronics** niniejszym oświadcza, że produkt **LG-D290n** spełnia wszystkie niezbędne wymagania oraz inne stosowne wytyczne dyrektywy **1999/5/EC**. Kopię Oświadczenia o zgodności można znaleźć pod adresem **http://www.lg.com/global/declaration**

Aby uzyskać informacje na temat zgodności produktu, należy skontaktować się z biurem:

LG Electronics Inc.

EU Representative, Krijgsman 1,

1186 DM Amstelveen, The Netherlands

JAK ZAKTUALIZOWAĆ SMARTFONA

Dostęp do najnowszych aktualizacji oprogramowania sprzętowego, udoskonaleń i nowych funkcji oprogramowania.

- **Aktualizacja smartfonu bez użycia komputera. Wybierz opcję Centrum aktualizacji > Aktualizacja oprogramowania.**
- **Aktualizacja smartfonu za pośrednictwem komputera.** Więcej informacji na temat korzystania z tej funkcji można znaleźć na stronie internetowej http://www.lg.com/common/index.jsp, wybierz kraj i język.



Postępowanie ze zużytym urządzeniem

1. Zgodnie z tą dyrektywą zabrania się wyrzucania zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych razem ze zwykłymi odpadami miejskimi. Sprzęt taki winien być przekazany do punktów zbiórki odpadów wyznaczonych przez władze lokalne.
2. Odpowiednie postępowanie ze zużytym sprzętem zapobiega potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i ludzkiego zdrowia.
3. Szczegółowe informacje dotyczące sposobu postępowania ze zużytym urządzeniem można uzyskać we właściwym urzędzie miejskim, przedsiębiorstwie utylizacji odpadów lub sklepie, w którym został nabyty produkt.



Postępowanie ze zużytymi bateriami/akumulatorami

1. Jeśli w skład baterii wchodzi powyżej 0,0005% rtęci, 0,002% kadmu lub 0,004% ołowiu, symbol ten może występować wraz z oznaczeniami symboli chemicznych rtęci (Hg), kadmu (Cd) lub ołowiu (Pb).
2. Zabrania się wyrzucania zużytych baterii/akumulatorów razem ze zwykłymi odpadami komunalnymi. Powinny one zostać przekazane do punktów zbiórki odpadów wyznaczonych przez władze lokalne.
3. Odpowiednie postępowanie ze zużytymi bateriami/akumulatorami zapobiega potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzi i zwierząt.
4. Szczegółowe informacje dotyczące sposobu postępowania ze zużytymi bateriami/akumulatorami można uzyskać we właściwym urzędzie miejskim, przedsiębiorstwie utylizacji odpadów lub sklepie, w którym został nabyty produkt.

Ważna uwaga

Przed rozpoczęciem użytkowania telefonu należy zapoznać się z tymi informacjami!

Przed zaniesieniem telefonu do serwisu lub wykonaniem telefonu do przedstawiciela centrum serwisowego należy sprawdzić, czy problem występujący z telefonem nie został opisany w tej części instrukcji obsługi.

1. Pamięć telefonu

Gdy dostępna pamięć w telefonie spadnie poniżej 10% całkowitej pamięci, telefon nie będzie mógł odbierać nowych wiadomości. Należy przejrzeć pamięć telefonu i usunąć część danych, takich jak aplikacje lub wiadomości, aby zwolnić pamięć.

Odinstalowywanie aplikacji:

1 Dotknij kolejno pozycji > > karty **Aplikacje** > **Ustawienia** > karty **Ogólne** > **Aplikacje**.

2 Po wyświetleniu wszystkich aplikacji przewiń i wybierz aplikację, która ma zostać odinstalowana.

3 Dotknij opcji **Odinstaluj**.

2. Optymalizacja czasu eksploatacji baterii

Czas pracy baterii można wydłużyć poprzez wyłączanie funkcji, które nie muszą cały czas być uruchomione w tle. Istnieje możliwość monitorowania zużycia baterii przez aplikacje i zasoby systemowe.

Wydłużanie czasu eksploatacji baterii telefonu:

- Jeśli nie korzystasz z komunikacji radiowej, wyłącz ją. Jeśli nie korzystasz z sieci Wi-Fi, połączenia Bluetooth lub funkcji GPS, wyłącz je.
- Zmniejsz jasność ekranu i ustaw krótszy czas dla wygaszania ekranu.
- Wyłącz funkcję automatycznej synchronizacji poczty Gmail, Kalendarza, Kontaktów i innych aplikacji.
- Niektóre pobrane aplikacje mogą skracać czas pracy baterii.
- Kontroluj poziom naładowania baterii podczas korzystania z pobranych aplikacji.

Sprawdzanie poziomu naładowania baterii:

- Dotknij kolejno pozycji > > karty **Aplikacje** > **Ustawienia** > karty **Ogólne** > **Informacje o telefonie** > **Bateria**.

Stan baterii (ładowanie lub rozładowywanie) oraz poziom naładowania (w postaci wartości procentowej naładowania) są wyświetlane na górze ekranu.

Monitorowanie i kontrola zużycia baterii:

- Dotknij kolejno pozycji [ikona ekranu głównego] > [ikona aplikacji] > karty **Aplikacje** > **Ustawienia** > karty **Ogólne** > **Informacje o telefonie** > **Bateria** > **Użycie baterii**.

Czas działania telefonu zasilanego baterią jest wyświetlany na ekranie. Ta funkcja informuje, ile czasu minęło od momentu ostatniego odłączenia od źródła zasilania. W przypadku gdy telefon jest aktualnie podłączony do źródła zasilania, wyświetlana jest informacja, przez jaki czas telefon był zasilany baterią ostatnim razem. Na ekranie wyświetlana jest też lista aplikacji lub usług, które wpływają na zużycie baterii, w kolejności od największego do najmniejszego poziomu poboru mocy.

3. Przed instalacją aplikacji i sytemu operacyjnego typu open source

⚠ **OSTRZEŻENIE**

Zainstalowanie w telefonie innego systemu operacyjnego niż zainstalowany przez producenta może spowodować nieprawidłowe działanie telefonu. Poza tym w takim przypadku przestaje obowiązywać gwarancja telefonu.

⚠ **OSTRZEŻENIE**

Aby chronić telefon i zawarte w nim dane, aplikacje należy pobierać wyłącznie z zaufanych źródeł, takich jak serwis Play Store™. Obecność niepoprawnie zainstalowanych aplikacji w telefonie może powodować nieprawidłowe działanie telefonu lub występowanie poważnych błędów. Aplikacje takie należy odinstalować wraz z powiązanymi danymi i ustawieniami.

4. Korzystanie z wzoru odblokowywania

Umożliwia ustawienie wzoru odblokowywania ekranu w celu zabezpieczenia telefonu. Dotknij kolejno pozycji [ikona ekranu głównego] > [ikona aplikacji] > karty **Aplikacje** > **Ustawienia** > karty **Wyświetlacz** > **Ekran blokady** > **Wybierz blokadę ekranu** > **Wzór**. Otwiera ekran z instrukcjami dotyczącymi rysowania wzoru odblokowywania ekranu. Ze względów bezpieczeństwa należy utworzyć zapasowy kod PIN na wypadek zapomnienia wzoru odblokowania.

Uwaga: Przed ustanowieniem wzoru odblokowania należy utworzyć konto Google i zapamiętać zapasowy kod PIN utworzony podczas aktywowania funkcji blokowania za pomocą wzoru.

⚠ OSTRZEŻENIE

Zalecenia dotyczące korzystania z funkcji blokowania za pomocą wzoru.

Koniecznie zapamiętaj ustawiony przez siebie wzór odblokowywania ekranu. W przypadku pięciokrotnego użycia nieprawidłowego schematu dostęp do telefonu zostanie zablokowany. Za każdym razem dostępnych jest 5 prób wprowadzenia prawidłowego wzoru odblokowania, kodu PIN lub hasła. Po wykorzystaniu wszystkich 5 prób można ponowić próbę odblokowania tabletu po 30 sekundach.

Gdy nie możesz przypomnieć sobie wzoru odblokowania, kodu PIN lub hasła:

< W przypadku zapomnienia wzoru >

Jeśli wcześniej w telefonie miało miejsce logowanie się do konta Google, po pięciu próbach wprowadzenia wzoru odblokowania dotknij przycisku **Zapomniałeś wzoru?** w dolnej części ekranu. Następnie konieczne jest zalogowanie się do konta Google lub wprowadzenie zapasowego kodu PIN wprowadzonego podczas aktywowania funkcji blokowania za pomocą wzoru.

Jeśli konto Google nie zostało utworzone za pomocą telefonu lub nie pamiętasz zapasowego PIN, należy przeprowadzić twardy reset.

< W przypadku zapomnienia kodu PIN lub hasła >

W przypadku zapomnienia kodu PIN lub hasła należy przeprowadzić przywracanie ustawień fabrycznych.

Uwaga: Podczas przywracania ustawień fabrycznych zostaną usunięte wszystkie aplikacje i dane użytkownika.

UWAGA: Jeżeli w telefonie nie logowano się do konta Google i nie pamiętasz wzoru odblokowania, musisz wprowadzić zapasowy kod PIN.

5. Korzystanie z funkcji twardego resetu (przywracanie ustawień fabrycznych)

Jeśli nie uda się przywrócić prawidłowego stanu telefonu, należy skorzystać z funkcji twardego resetu (przywracania ustawień fabrycznych), aby przywrócić telefon do stanu fabrycznego.

1 Wyłącz urządzenie.
2 Naciśnij i przytrzymaj jednocześnie **przycisk zasilania/blokowania i przycisk zmniejszania głośności** telefonu.
3 Zwolnij **przycisk zasilania/blokowania** jedynie, gdy na ekranie zostanie wyświetlone logo LG, a następnie natychmiast naciśnij i przytrzymaj ponownie **przycisk zasilania/blokowania**.
4 Zwolnij wszystkie przyciski po wyświetleniu ekranu przywracania ustawień fabrycznych.
5 Naciskaj **przyciski regulacji głośności**, aby przewinąć do odpowiedniej opcji, a następnie naciśnij **przycisk zasilania/blokowania**, aby potwierdzić.
6 Naciskaj **przyciski regulacji głośności**, aby przewinąć do odpowiedniej opcji, a następnie naciśnij **przycisk zasilania/blokowania** jeszcze raz, aby potwierdzić.

⚠ OSTRZEŻENIE
Po przeprowadzeniu twardego resetu wszystkie dane, aplikacje i licencje DRM zapisane przez użytkownika zostaną usunięte. Zalecamy wykonanie kopii zapasowej ważnych danych przed przeprowadzeniem twardego resetu.

6. Otwieranie i przełączanie aplikacji

Dzięki systemowi Android korzystanie z wielozadaniowości jest proste, ponieważ jednocześnie w urządzeniu może być uruchomionych wiele aplikacji. Nie ma potrzeby zamykać jednej aplikacji przed otwarciem innej. Użytkownik może używać i przełączać się między kilkoma otwartymi aplikacjami. System Android zarządza wszystkimi aplikacjami, w razie potrzeby uruchamiając je i zamykając, dzięki czemu bezczynne aplikacje nie zużywają niepotrzebnie baterii.

1 Dotknij przycisku **ostatnio używanych aplikacji** . Zostanie wyświetlona lista ostatnio używanych aplikacji.

2 Dotknij aplikacji, do której chcesz uzyskać dostęp. Ta operacja nie powoduje zatrzymania poprzedniej aplikacji, która pracuje w tle w telefonie. Pamiętaj o dotknięciu przycisku **Wstecz** w celu zamknięcia aplikacji po zakończeniu korzystania z niej.

- Aby usunąć aplikację z listy ostatnio używanych aplikacji, przesuń podgląd aplikacji w lewo lub w prawo. Aby usunąć wszystkie aplikacje, dotknij opcji **Usuń wszystko**.

7. Przesyłanie muzyki, zdjęć i filmów przy użyciu synchronizacji multimediów (MTP)

1 Dotknij kolejno > > karty **Aplikacje** > **Ustawienia** > karty **Ogólne** > **Pamięć**, aby sprawdzić nośnik zapisu.

2 Podłącz telefon do komputera za pomocą kabla USB.

3 **Komunikat Wybierz metodę połączenia USB** zostanie wyświetlony na ekranie telefonu. Wybierz opcję **Urządzenie multimedialne (MTP)**.

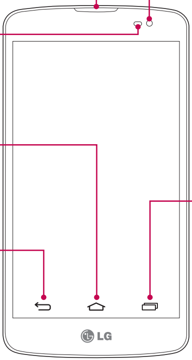
4 Otwórz folder pamięci w komputerze. Możesz teraz przeglądać zawartość karty pamięci na komputerze i przenosić pliki z komputera do folderu pamięci urządzenia (lub odwrotnie).

8. Trzymanie telefonu w pozycji pionowej

Telefon komórkowy należy trzymać pionowo, tak jak zwykły telefon. Telefon jest wyposażony w antenę wewnętrzną. Należy uważać, aby nie zadrapać ani nie uszkodzić tylnej części telefonu, ponieważ może to mieć negatywny wpływ na działanie telefonu.

Podczas wykonywania/odbierania połączeń lub wysyłania/odbierania danych należy unikać trzymania dolnej części telefonu, gdzie umieszczona jest antena. Może to wpływać na jakość połączenia.

Opis telefonu



Słuchawka

Czujnik zbliżeniowy

Przedni obiektyw aparatu

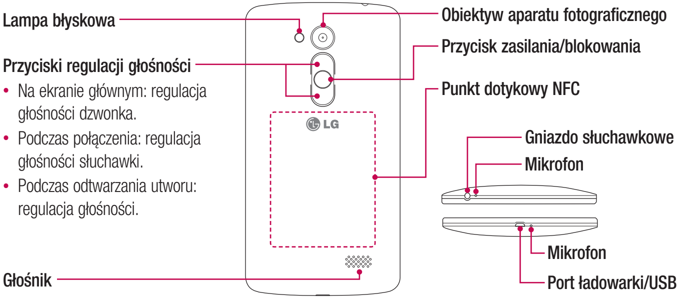
Przycisk ekranu głównego
Powrót do ekranu głównego z poziomu dowolnego ekranu.

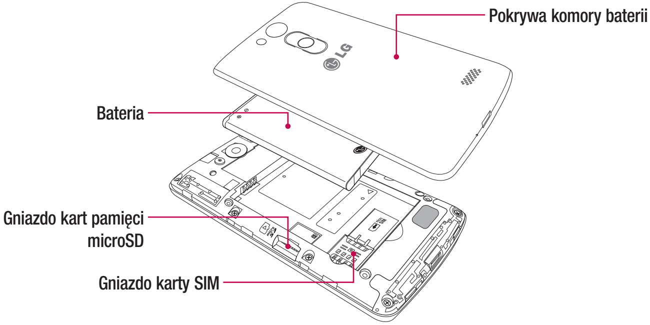
Przycisk Wróć
- Powrót do poprzedniego ekranu.
- Zamknięcie aplikacji po zakończeniu korzystania z niej.

Przycisk ostatnio używanych aplikacji
Wyświetlenie ostatnio używanych aplikacji.

UWAGA: Czujnik zbliżeniowy
Czujnik zbliżeniowy mierzy odległość telefonu od najbliższego obiektu, dzięki czemu po nawiązaniu lub odebraniu połączenia automatycznie wyłącza podświetlenie ekranu i blokuje ekran dotykowy, gdy telefon jest trzymany blisko ucha. Wydłuża to czas eksploatacji baterii i zapobiega przypadkowej aktywacji ekranu dotykowego podczas połączeń.

⚠ OSTRZEŻENIE
Umieszczanie na telefonie ciężkich przedmiotów lub siadanie na nim może spowodować uszkodzenie ekranu LCD i uniemożliwić jego prawidłowe działanie. Nie należy zakrywać czujnika zbliżeniowego ekranu LCD folią ochronną. Może to zakłócić działanie czujnika.





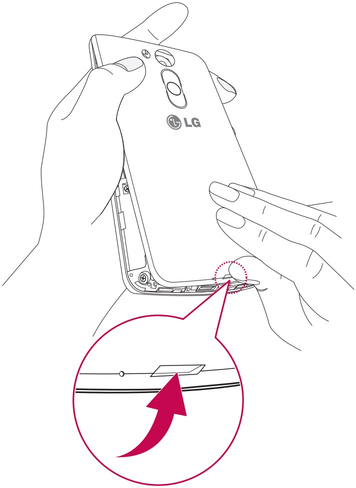
⚠ OSTRZEŻENIE

Należy uważać, aby nie uszkodzić punktu dotykowego NFC, który jest częścią anteny NFC.

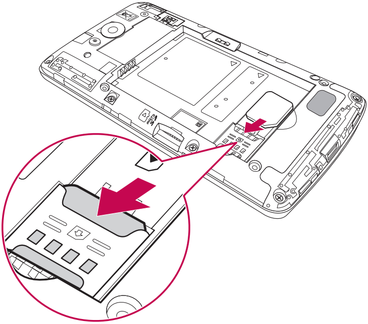
Wkładanie karty SIM i baterii

Przed rozpoczęciem użytkowania telefonu należy go skonfigurować. Aby włożyć kartę SIM i baterię:

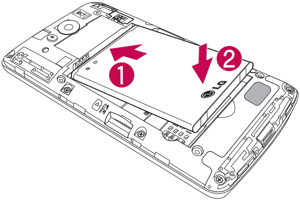
1 Aby zdjąć pokrywę komory baterii, najpierw mocno chwyć telefon jedną ręką. Paznokciem kciuka drugiej ręki podnieś pokrywę komory baterii w sposób przedstawiony na ilustracji.



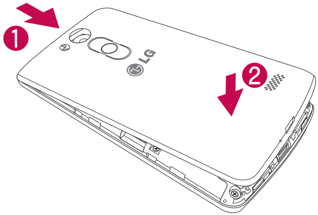
2 Wsuń kartę SIM do gniazda w sposób przedstawiony na rysunku. Miejsce styku karty (w kolorze złotym) musi być zwrócone w dół.



3 Włóż baterię na miejsce, wyrównując złote styki telefonu i baterii (1) i dociskając ją, aż znajdzie się na swoim miejscu (usłyszysz kliknięcie) (2).



4 Wyrównaj pokrywę komory baterii z komorą baterii (1) i dociśnij ją, aż znajdzie się na swoim miejscu (usłyszysz kliknięcie) (2).



UWAGA: Funkcja włączania/wyłączania zasilania jest dostępna, gdy pokrywa komory baterii jest umieszczona na telefonie.

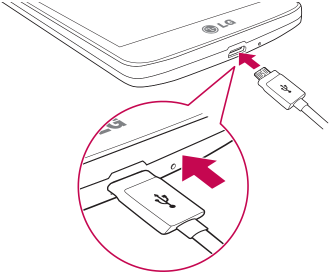
Ładowanie telefonu

Naładuj baterię przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia. W celu naładowania baterii użyj ładowarki. Urządzenie można także ładować za pośrednictwem komputera, korzystając w tym celu z kabla USB.

⚠ OSTRZEŻENIE

Należy korzystać wyłącznie z baterii, ładowarki i kabli zatwierdzonych przez firmę LG. Korzystanie z niezatwierdzonych ładowarek i przewodów może spowodować opóźnienie ładowania baterii lub wyświetlenie komunikatu o dłuższym ładowaniu baterii. Niezatwierdzone ładowarki i przewody mogą także spowodować wybuch baterii lub uszkodzić urządzenie. Tego typu szkody nie są objęte gwarancją.

Gniazdo ładowarki znajduje się u dołu telefonu. Włóż wtyk ładowarki do gniazda telefonu i podłącz ładowarkę do gniazdka elektrycznego.



UWAGA:

- Pełne naładowanie baterii podczas pierwszego ładowania pozwala na wydłużenie czasu jej eksploatacji.
- Nie wolno otwierać tylnej pokrywy podczas ładowania telefonu.

Korzystanie z karty pamięci

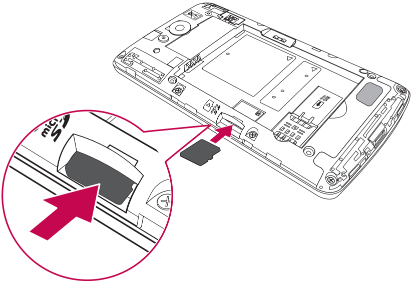
Telefon obsługuje karty pamięci microSD™ oraz microSDHC™ o pojemności do 32 GB. Ten rodzaj kart pamięci został zaprojektowany z myślą o telefonach komórkowych i urządzeniach o niewielkich wymiarach, aby umożliwić korzystanie w nich z plików multimedialnych, takich jak pliki muzyczne, programy, filmy i zdjęcia.

Aby włożyć kartę pamięci:

Włóż kartę pamięci do gniazda. Miejsce styku karty (w kolorze złotym) musi być zwrócone do dołu.

Bezpieczne usuwanie karty pamięci:

Dotknij kolejno pozycji > karty **Aplikacje** > **Ustawienia** > karty **Ogólne** > **Pamięć** > **Odłącz kartę SD**.



UWAGA:

- W telefonie należy korzystać wyłącznie ze zgodnych kart pamięci. Korzystanie z niezgodnych kart pamięci może spowodować uszkodzenie karty, przechowywanych na niej danych oraz telefonu.
- Urządzenie wykorzystuje system plików FAT32, dlatego maksymalny rozmiar każdego z plików wynosi 4 GB.

⚠ OSTRZEŻENIE

Nie należy wkładać ani wyjmować karty pamięci, gdy telefon jest włączony. W przeciwnym razie karta pamięci i telefon mogą zostać uszkodzone, podobnie jak dane przechowywane na karcie pamięci.

Formatowanie karty pamięci:

Karta pamięci może już być sformatowana. W przeciwnym wypadku kartę należy sformatować przez rozpoczęciem korzystania z niej.

UWAGA: Podczas formatowania karty pamięci wszystkie pliki zapisane na niej zostaną usunięte.

1 Dotknij ikony , aby otworzyć listę aplikacji.
2 Przewiń i dotknij kolejno pozycji **Ustawienia** > karty **Ogólne** > **Pamięć**.
3 Dotknij opcji **Odłącz kartę SD**.
4 Dotknij kolejno **Wyczyść kartę SD** > **Wyczyść kartę SD** > **Wymaż wszystko**.
5 Jeśli został ustawiony wzór blokowania, wprowadź go i wybierz opcję **Wymaż wszystko**.

UWAGA: Jeśli na karcie pamięci znajdowały się dane, po sformatowaniu struktura folderów może ulec zmianie z powodu usunięcia wszystkich plików.

Blokowanie i odblokowywanie ekranu

Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, ekran zostanie automatycznie wyłączony i zablokowany. To zapobiega przypadkowym dotknięciom przycisków i oszczędza baterię.

Kończąc korzystanie z telefonu, należy nacisnąć **przycisk zasilania/blokowania** , aby zablokować telefon.

Jeśli podczas blokowania ekranu są uruchomione programy, mogą one wciąż działać po zablokowaniu urządzenia. Dlatego przed przejściem do trybu blokady zaleca się zamknięcie wszystkich aplikacji, aby uniknąć niepotrzebnych opłat (np. za połączenia telefoniczne, połączenia internetowe czy przesyłanie danych).

Aby uaktywnić zablokowany telefon, naciśnij **przycisk zasilania/blokowania** . Zostanie wyświetlony ekran blokady. Dotknij ekranu i przesuń palcem w dowolnym kierunku, aby odblokować ekran główny. Zostanie wyświetlony ostatni ekran wyświetlany przed zablokowaniem.

Wskazówki dotyczące ekranu dotykowego

Poniżej znajdują się porady dotyczące nawigacji po menu telefonu.

Dotknięcie – pojedyncze dotknięcie ekranu pozwala wybrać element, link, skrót lub literę z klawiatury ekranowej.

Dotknięcie i przytrzymanie – należy dotknąć i przytrzymać element na ekranie, nie unosząc palca do momentu wykonania działania. Aby np. otworzyć dostępne opcje dla kontaktu, dotknij i przytrzymaj pozycję z listy Kontakty do czasu, gdy zostanie wyświetlone menu kontekstowe.

Przeciągnięcie – polega na dotknięciu i przytrzymaniu przez chwilę wybranego elementu, a następnie, bez podniesienia palca, przesunięciu go po ekranie do docelowego położenia. Przeciągając elementy ekranu głównego, można zmienić ich położenie.

Przesunięcie – polega na szybkim przesunięciu palcem po powierzchni ekranu, nie przerywając ruchu po pierwszym dotknięciu (aby zamiast przesunięcia nie wykonać przeciągnięcia). Na przykład, przesuwając w górę i w dół ekranu, można przewijać listę, a przesuwając od lewej do prawej strony ekranu (i odwrotnie), można przeglądać różne ekrany główne.

Podwójne dotknięcie – podwójne dotknięcie pozwala przybliżyć/oddalić stronę internetową lub mapę. Możesz na przykład szybko dotknąć dwukrotnie sekcji strony internetowej, aby dostosować obszar wyświetlania sekcji do szerokości strony. Dwukrotne dotknięcie umożliwia także przybliżanie i oddalanie podczas przeglądania zdjęć.

Przybliżenie przez zsunięcie – zsunięcie lub rozsunięcie palca wskazującego i kciuka pozwala przybliżyć lub oddalić obraz podczas korzystania z przeglądarki lub map bądź podczas oglądania zdjęć.

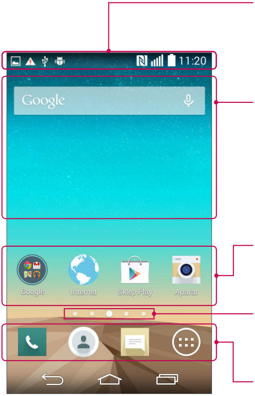
Obrót ekranu – wiele aplikacji i ekranów menu dopasowuje orientację ekranu do fizycznej orientacji urządzenia.

UWAGA:

- Aby wybrać element, dotknij środka ikony.
- Nie naciskaj zbyt mocno – ekran dotykowy jest wystarczająco czuły, aby wykryć delikatne, ale pewne dotknięcie.
- Do dotykania opcji używaj opuszki palca. Uważaj, aby nie dotknąć innych przycisków.

Ekran główny

Ekran główny jest miejscem, z którego można uzyskać dostęp do wielu aplikacji i funkcji. Do ekranu głównego można także dodawać elementy takie, jak skróty do aplikacji i widżety Google, które umożliwiają natychmiastowy dostęp do aplikacji i informacji. To domyślna kanwa, do której można uzyskać dostęp z dowolnego menu, dotykając przycisku ⌂.



Pasek stanu

Zawiera informacje o stanie urządzenia, w tym godzinę, moc sygnału, stan baterii i ikony powiadomień.

Kontrolka

Widżety to niezależne aplikacje, do których można uzyskać dostęp za pośrednictwem ekranu Aplikacje, ekranu głównego lub dodatkowego ekranu głównego. W przeciwieństwie do skrótów, widżety są wyświetlane jako aplikacje dostępne z poziomu ekranu.

Ikony aplikacji

Dotknij ikony (aplikacji, folderu itp.), aby ją otworzyć i użyć.

Wskaźnik pozycji

Wskazuje, która kanwa ekranu głównego jest aktualnie wyświetlana.

Powierzchnia przycisków szybkiego dostępu

Zapewnia dostęp do funkcji z dowolnej kanwy ekranu głównego za jednym dotknięciem.

Dodatkowy ekran główny

System operacyjny oferuje wiele kanw ekranu głównego, które zapewniają dodatkową przestrzeń na dodawanie ikon, widżetów oraz innych elementów.

▶ Przesuń palcem w lewo lub prawo po ekranie głównym.

Ekran główny

Dostosowywanie wyglądu ekranu głównego

Ekran główny można dostosować, dodając do niego aplikacje i widżety lub zmieniając tapety.

Dodawanie pozycji do ekranu głównego

1 Dotknij pustej części ekranu głównego i przytrzymaj ją.
2 W menu trybu dodawania wybierz elementy, które chcesz dodać. Dodany element pojawi się na ekranie głównym.
3 Przeciągnij go w wybrane miejsce i unieś palec.

WSKAZÓWKA! Aby dodać ikonę aplikacji do ekranu głównego, dotknij menu Aplikacje, a następnie dotknij i przytrzymaj wybraną aplikację, aby dodać ją do ekranu głównego.

Usuwanie elementu z ekranu głównego

▶ **Ekran główny** > dotknij ikonę, którą chcesz usunąć, i przytrzymaj ją > przeciągnij ją do obszaru .

Dodawanie aplikacji jako przycisku szybkiego dostępu

▶ W menu Aplikacje lub na ekranie głównym dotknij i przytrzymaj ikonę aplikacji, a następnie przeciągnij ją do powierzchni szybkiego dostępu.

Usuwanie aplikacji z powierzchni szybkiego dostępu

▶ Dotknij i przytrzymaj odpowiedni przycisk szybkiego dostępu, a następnie przeciągnij go na ikonę .

UWAGA: Nie jest możliwe usunięcie przycisku **Aplikacje**.

Dostosowywanie ikon aplikacji na ekranie głównym

1 Dotknij i przytrzymaj ikonę aplikacji do czasu jej odblokowania z bieżącej pozycji. Następnie upuść ją na ekranie. W prawym górnym rogu aplikacji zostanie wyświetlona ikona edycji .
2 Dotknij ponownie ikony aplikacji i wybierz wzór i rozmiar ikony.
3 Dotknij opcji **OK**, aby zapisać zmianę.

Powrót do poprzednio używanych aplikacji

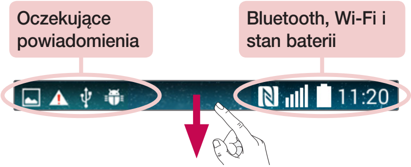
1 Dotknij ikony [ikona]. Na ekranie pojawi się okno z ikonami aplikacji, które były ostatnio używane.
2 Dotknij ikony, aby otworzyć wybraną aplikację. Możesz także dotknąć przycisku [ikona], aby wrócić do poprzedniego ekranu.

Panel powiadomień

Powiadomienia informują o nowych wiadomościach, wydarzeniach z kalendarza i alarmach, jak również o trwających zdarzeniach, np. trwających rozmowach.

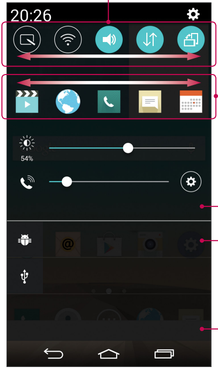
Po nadejściu powiadomienia jego ikona pojawia się w górnej części ekranu. Ikony oczekujących powiadomień są wyświetlane po lewej stronie, a ikony systemowe, jak np. połączenie Wi-Fi lub stan baterii, są widoczne po prawej stronie.

UWAGA: Dostępne opcje mogą być różne w zależności od regionu i operatora.



Otwieranie panelu powiadomień

Przesuń pasek stanu palcem w dół, aby otworzyć panel powiadomień.



Powierzchnia szybkiego przełączania

Dotknij dowolnego przycisku szybkiego przełączania, aby go włączyć/wyłączyć. Dotknij i przytrzymaj przycisk, aby uzyskać dostęp do menu ustawień funkcji. Aby wyświetlić więcej przycisków przełączania, przesuń palcem w lewo lub w prawo. Dotknij , aby usunąć lub dodać przyciski przełączania lub zmienić ich układ.

Aplikacje QSlide

Dotknij aplikacji QSlide, aby otworzyć ją na ekranie w małym oknie. Dotknij ikony , aby usunąć lub dodać aplikacje QSlide lub zmienić ich układ.

Dotknij, aby usunąć wszystkie powiadomienia.

Powiadomienia

Zostanie wyświetlony spis bieżących powiadomień wraz z krótkim opisem każdego z nich. Dotknij powiadomienia, aby je wyświetlić.

Aby zamknąć panel powiadomień, dotknij i przeciągnij kartę w kierunku górnej części ekranu.

Ikony wskaźników na pasku stanu

Ikony wskaźników są wyświetlane na pasku stanu w górnej części ekranu. Informują one o nieodebranych połączeniach, nowych wiadomościach, wydarzeniach z kalendarza, stanie urządzenia i innych.



Ikony wyświetlane w górnej części ekranu informują o stanie urządzenia. W poniższej tabeli wymieniono ikony, które występują najczęściej.

Ikona	Opis
	Brak karty SIM
	Brak dostępnego sygnału sieci
	Tryb samolotowy jest włączony
	Połączono z siecią Wi-Fi
	Podłączono przewodowy zestaw słuchawkowy
	Połączenie w toku
	Nieodebrane połączenie
	Połączenie Bluetooth jest włączone
	Funkcja NFC jest włączona
	Ostrzeżenie systemowe
	Ustawiono alarm
	Dostępna jest nowa wiadomość głosowa
	Dostępna jest nowa wiadomość SMS/ MMS
	Obecnie trwa odtwarzanie piosenki
	Radio FM jest włączone

Ikona	Opis
	Dzwonek jest wyciszony
	Tryb wibracji jest włączony
	Pełne naładowanie baterii
	Ładowanie baterii w toku
	Telefon jest połączony z komputerem za pomocą przewodu USB
	Pobieranie danych
	Przesyłanie danych
	Pobieranie danych GPS
	Odbieranie danych o lokalizacji z satelity GPS
	Synchronizacja danych w toku
	Dostępna jest nowa wiadomość poczty Gmail
	Dostępna jest nowa wiadomość czatu
	Wybierz metodę wprowadzania
	Przenośny punkt dostępu jest aktywny
	Udostępnianie treści jest włączone

UWAGA: Położenie ikon na pasku stanu może być różne w zależności od funkcji lub usługi.

Klawiatura ekranowa

Klawiatura ekranowa służy do wprowadzania tekstu. Pojawia się ona automatycznie na ekranach wymagających wpisywania tekstu. Aby ręcznie wyświetlić klawiaturę, wystarczy dotknąć pola tekstowego, które ma zostać wypełnione.

Korzystanie z klawiatury numerycznej i wprowadzanie tekstu

Jedno dotknięcie powoduje wprowadzenie jednej wielkiej litery. Podwójne dotknięcie powoduje przejście do trybu wprowadzania wielkich liter.

☺1# Służy do przełączania między klawiaturą numeryczną i symbolami.

Dotknięcie pozwala uzyskać dostęp do ustawień klawiatury. Dotknięcie i przytrzymanie umożliwia wprowadzenie tekstu głosem lub wprowadzenie elementów skopiowanych do schowka.

Służy do wprowadzania spacji.

Dotknij, aby rozpocząć nowy wiersz.

Służy do usuwania poprzedniego znaku.

Wprowadzanie liter diakrytycznych

Jeżeli językiem wprowadzania tekstu jest język polski, istnieje możliwość wprowadzania znaków charakterystycznych dla tego języka (np. „ą").

Na przykład, aby wprowadzić znak „ą", należy dotknąć i przytrzymać przycisk „a" do momentu, gdy przycisk zostanie powiększony i będzie zawierał znaki z innych języków. Następnie należy wybrać odpowiedni znak specjalny.

Konfiguracja konta Google

Po pierwszym włączeniu telefonu istnieje możliwość aktywacji sieci, zalogowania się do konta Google oraz określenia sposobu korzystania z niektórych usług Google.

Konfiguracja konta Google

- Po wyświetleniu monitu dotyczącego konfiguracji zaloguj się do konta Google.

  LUB

- Dotknij kolejno pozycji > > karty **Aplikacje** > wybierz aplikację Google (np. **Gmail**) > wybierz opcję **Nowe**, aby utworzyć nowe konto.

Jeśli masz już konto Google, wybierz opcję **Istniejące**, wprowadź swój adres e-mail i hasło, a następnie dotknij przycisku .

Po skonfigurowaniu konta Google w telefonie nastąpi automatyczna synchronizacja telefonu z internetowym kontem Google.

Kontakty, wiadomości poczty Gmail, wydarzenia z kalendarza oraz inne informacje zapisane w tych aplikacjach i usługach internetowych zostaną zsynchronizowane z telefonem. (Zainicjowanie i przebieg procesu będą uzależnione od ustawień synchronizacji).

Po zalogowaniu możesz korzystać z poczty Gmail™ i usług Google w telefonie.

Wi-Fi

Sieci Wi-Fi oferują szybki dostęp do Internetu w granicach zasięgu bezprzewodowego punktu dostępu. Dzięki sieci Wi-Fi można korzystać z bezprzewodowego Internetu bez ponoszenia dodatkowych opłat.

Łączenie z sieciami Wi-Fi

Aby skorzystać z funkcji Wi-Fi w telefonie, należy połączyć się z bezprzewodowym punktem dostępu, czyli „hotspotem". Niektóre punkty dostępu są otwarte i można się z nimi połączyć w prosty sposób. Inne są ukryte lub wykorzystują funkcje zabezpieczeń; aby móc się z nimi połączyć, należy odpowiednio skonfigurować telefon.

Funkcję Wi-Fi należy wyłączyć, jeśli nie jest wykorzystywana, aby wydłużyć czas pracy baterii.

UWAGA: W przypadku przesyłania danych poza zasięgiem sieci Wi-Fi lub po wybraniu dla pozycji Wi-Fi wartości **WYŁĄCZ** operator sieci komórkowej może naliczyć dodatkowe opłaty za przesyłanie danych w sieci komórkowej.

Włączanie połączenia Wi-Fi i łączenie z siecią Wi-Fi

1 Dotknij kolejno pozycji [ikona Ekran główny] > [ikona Aplikacje] > karty **Aplikacje** > **Ustawienia** > karty **Sieci** > **Wi-Fi**.
2 Wybierz dla opcji **Wi-Fi** ustawienie **WŁĄCZ**, aby ją włączyć i rozpocząć skanowanie w poszukiwaniu dostępnych sieci Wi-Fi.
3 Ponownie dotknij opcji Wi-Fi, aby zobaczyć listę aktywnych sieci Wi-Fi znajdujących się w zasięgu.
   • Sieci zabezpieczone są oznaczone ikoną blokady.
4 Dotknij sieci, aby nawiązać z nią połączenie.
   • Jeśli sieć jest zabezpieczona, zostanie wyświetlony monit o wprowadzenie hasła lub innych danych logowania. (Szczegółowe informacje można uzyskać u administratora sieci).
5 Na pasku stanu zostaną wyświetlone ikony informujące o stanie sieci Wi-Fi.

Bluetooth

Dane można wysyłać przez połączenie Bluetooth za pomocą odpowiedniej aplikacji, ale nie z poziomu menu Bluetooth, jak ma to miejsce w większości telefonów komórkowych.

UWAGA:
- Firma LG nie odpowiada za utratę, przejęcie ani niewłaściwe użycie danych wysyłanych lub odbieranych przy użyciu funkcji bezprzewodowej komunikacji Bluetooth.
- Dane należy udostępniać i odbierać tylko z zaufanych, odpowiednio zabezpieczonych urządzeń. Jeśli pomiędzy urządzeniami znajdują się przeszkody, zasięg działania funkcji Bluetooth może być mniejszy.
- Niektóre urządzenia, w szczególności te, które nie zostały przetestowane i zatwierdzone przez organizację Bluetooth SIG, mogą nie być zgodne z urządzeniem.

Włączanie połączenia Bluetooth i parowanie telefonu z urządzeniem obsługującym łączność Bluetooth

Zanim możliwe będzie nawiązanie połączenia z innym urządzeniem, konieczne jest sparowanie obu urządzeń.

1 Dotknij kolejno pozycji > > karty **Aplikacje** > **Ustawienia** > karty **Sieci** > wybierz dla funkcji **Bluetooth** ustawienie **Włącz**.
2 Ponownie dotknij menu **Bluetooth**. Zostaną wyświetlone opcje umożliwiające włączenie widoczności telefonu oraz wyszukanie urządzeń. Dotknij opcji **Wyszukaj urządzenia**, aby wyświetlić urządzenia w zasięgu łączności Bluetooth.
3 Wybierz z listy urządzenie, z którym chcesz przeprowadzić parowanie.

Po pomyślnym zakończeniu procesu parowania urządzenie połączy się ze sparowanym urządzeniem.

UWAGA: Niektóre urządzenia, szczególnie zestawy słuchawkowe i samochodowe zestawy głośnomówiące, mogą mieć przypisany stały kod PIN dla połączeń Bluetooth, np. 0000. Jeżeli drugie urządzenie posiada kod PIN, pojawi się monit o wprowadzenie go.

Wysyłanie danych przy użyciu funkcji komunikacji bezprzewodowej Bluetooth

1 Wybierz w odpowiedniej aplikacji lub w folderze **Pobrane** plik lub obiekt, np. kontakt, wydarzenie w kalendarzu lub plik multimedialny.
2 Wybierz opcję wysłania danych przez połączenie Bluetooth.

UWAGA: Sposób wyboru opcji może być różny w zależności od rodzaju danych.

3 Wyszukaj urządzenie z obsługą łączności Bluetooth i przeprowadź parowanie z nim.

Odbieranie danych przy użyciu funkcji komunikacji bezprzewodowej Bluetooth

1 Dotknij kolejno pozycji > > karty **Aplikacje** > **Ustawienia** > karty **Sieci** > wybierz dla funkcji **Bluetooth** ustawienie **Włącz**.

2 Ponownie dotknij menu **Bluetooth** i zaznacz pole wyboru w górnej części ekranu, aby urządzenie było widoczne dla innych urządzeń.

UWAGA: Aby określić czas widoczności urządzenia, dotknij ikony > **Czas oczekiwania widoczności**.

3 Wybierz opcję **Akceptuj**, aby potwierdzić chęć odebrania danych z urządzenia.

Udostępnianie połączenia transmisji danych

Tethering przez USB i przenośny punkt dostępu Wi-Fi to bardzo przydatne funkcje, szczególnie w przypadku braku dostępnych połączeń bezprzewodowych. Połączenie danych w telefonie można udostępnić jednemu komputerowi za pośrednictwem kabla USB przy użyciu opcji Tethering przez USB. Połączenie danych można również udostępnić jednocześnie większej liczbie urządzeń, przełączając telefon w tryb przenośnego punktu dostępu Wi-Fi.

Kiedy telefon udostępnia swoje połączenie transmisji danych, odpowiednia ikona jest wyświetlana na pasku stanu i odpowiednie powiadomienie jest widoczne na pasku powiadomień.

Najnowsze informacje na temat udostępniania Internetu i przenośnych punktów dostępu, włącznie z obsługiwanymi systemami operacyjnymi i innymi szczegółowymi informacjami, można znaleźć na stronie http://www.android.com/tether.

Aby udostępnić połączenie danych telefonu jako przenośny punkt dostępu Wi-Fi:

1 Dotknij kolejno pozycji > > karty **Aplikacje** > **Ustawienia** > karty **Sieci** > **Łączność bezprzewodowa** > włącz funkcję **Punkt dostępowy Wi-Fi**, aby ją aktywować.

2 Wprowadź hasło i dotknij opcji **Zapisz**.

WSKAZÓWKA! Jeśli na komputerze jest zainstalowany system operacyjny Windows 7 lub ostatnia dystrybucja jednej z wersji systemu Linux (np. Ubuntu), zazwyczaj nie ma konieczności przygotowywania komputera do udostępniania Internetu. Jeśli jednak w komputerze jest starsza wersja systemu Windows lub inny system operacyjny, konieczne może być przygotowanie komputera do nawiązania połączenia sieciowego przez USB. Aby uzyskać najbardziej aktualne informacje na temat systemów operacyjnych obsługujących udostępnianie Internetu przez USB i sposobu ich konfigurowania, należy odwiedzić stronę http://www.android.com/tether.

Aby zmienić nazwę lub zabezpieczyć przenośny punkt dostępu:

Można zmienić nazwę sieciową Wi-Fi telefonu (SSID) i zabezpieczyć połączenie Wi-Fi.

1 Dotknij kolejno [ikona] > [ikona] > karty **Aplikacje** > **Ustawienia** > karty **Sieci** > **Łączność bezprzewodowa** > **Punkt dostępowy Wi-Fi**.

2 Dotknij opcji **Ustaw punkt dostępu Wi-Fi**.
- Zostanie otwarte okno dialogowe **Skonfiguruj punkt dostępu Wi-Fi**.
- Można tam zmienić **Nazwę sieciową Wi-Fi (SSID)**, którą inne urządzenia widzą podczas skanowania sieci Wi-Fi.
- Można również dotknąć menu **Zabezpieczenia** w celu skonfigurowania sieci chronionej za pomocą zabezpieczeń Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2) z kluczem współdzielonym (PSK).
- Po dotknięciu opcji zabezpieczeń **WPA2 PSK** do okna dialogowego **Skonfiguruj punkt dostępu Wi-Fi** dodawane jest pole hasła. Po ustanowieniu hasła konieczne będzie jego podanie w komputerze lub innym urządzeniu podczas łączenia z punktem dostępu w telefonie. Można też ustawić opcję **Otwórz** w menu **Zabezpieczenia** w celu usunięcia zabezpieczeń z sieci Wi-Fi.

3 Dotknij opcji **Zapisz**.

UWAGA! W przypadku ustawienia opcji zabezpieczeń na Otwarte nie można zapobiec nieupoważnionemu korzystaniu z usług internetowych przez inne osoby, co może wiązać się z ponoszeniem dodatkowych kosztów. Aby uniknąć nieupoważnionego dostępu, należy zachować opcję zabezpieczeń.

Łączność Wi-Fi Direct

Funkcja Wi-Fi Direct obsługuje bezpośrednie połączenie między urządzeniami obsługującymi standard Wi-Fi bez konieczności użycia punktu dostępu. Ze względu na wysokie zużycie baterii przez funkcję Wi-Fi Direct zaleca się podłączenie telefonu do gniazdka elektrycznego podczas korzystania z tej funkcji. Sprawdź sieć Wi-Fi i Wi-Fi Direct i upewnij się, że użytkownicy są podłączeni do tej samej sieci.

Podłączanie do komputera za pomocą kabla USB

Urządzenie można podłączyć do komputera za pomocą kabla USB w trybie połączenia USB.

Przesyłanie muzyki, zdjęć i filmów przy użyciu trybu MTP

1 Podłącz telefon do komputera przy użyciu kabla USB.
2 Teraz możesz przeglądać zawartość karty pamięci na komputerze i przenosić pliki.

Synchronizacja z programem Windows Media Player

Sprawdź, czy program Windows Media Player jest zainstalowany w komputerze.

1 Używając kabla USB podłącz telefon do komputera, na którym zainstalowano program Windows Media Player.
2 Wybierz opcję **Urządzenie multimedialne (MTP)**. Po podłączeniu w komputerze zostanie wyświetlone wyskakujące okienko.
3 Otwórz program Windows Media Player, aby zsynchronizować pliki muzyczne.
4 W razie potrzeby wprowadź lub zmień w wyskakującym okienku nazwę urządzenia.
5 Wybierz i przeciągnij wybrane pliki muzyczne na listę synchronizacji.
6 Rozpocznij synchronizację.

- Aby synchronizacja z programem Windows Media Player była możliwa, muszą być spełnione poniższe wymagania.

Pozycja	Wymóg
System operacyjny	Microsoft Windows XP SP2, Vista lub nowszy
Wersja programu Windows Media Player	Windows Media Player 10 lub nowszy

Nawiązywanie połączenia

1 Dotknij ikony , aby otworzyć klawiaturę.
2 Wpisz numer, korzystając z klawiatury. Aby usunąć cyfrę, dotknij .
3 Dotknij polecenia , aby zainicjować połączenie.
4 Aby zakończyć połączenie, dotknij ikony **Zakończ** .

WSKAZÓWKA! Aby wprowadzić znak „+" w celu nawiązania połączenia międzynarodowego, dotknij ikony 0+ i przytrzymaj ją.

Nawiązywanie połączeń z kontaktami

1 Dotknij ikony , aby otworzyć menu Kontakty.
2 Przewiń listę kontaktów lub dotknij opcji **Szukaj w kontaktach** i wpisz pierwszych kilka liter nazwy kontaktu, z którym chcesz nawiązać połączenie.
3 Wybierz z listy ikonę , z którym chcesz nawiązać połączenie.

Odbieranie i odrzucanie połączenia

Po nadejściu połączenia w trybie zablokowanym przesuń ikonę w dowolnym kierunku, aby odebrać połączenie przychodzące.
Przesuń ikonę w dowolnym kierunku, aby odrzucić połączenie przychodzące.
Przesuń palcem ikonę **Odrzuć z wiadomością** w dowolnym kierunku, aby wysłać wiadomość.

WSKAZÓWKA! Odrzuć z wiadomością
Korzystając z tej funkcji, można szybko wysłać wiadomość. Funkcja ta jest przydatna, gdy trzeba odrzucić połączenie i wysłać wiadomość zwrotną w trakcie spotkania.

Regulowanie głośności podczas połączenia

Aby dostosować głośność podczas połączenia, użyj przycisków regulacji głośności znajdujących się z tyłu telefonu.

Nawiązywanie drugiego połączenia

1 W trakcie pierwszego połączenia dotknij kolejno opcji ⋮ > **Dodaj poł.** i wybierz numer. Możesz także przejść do listy ostatnio wybieranych numerów, dotykając opcji **Rejestry połączeń**, lub wyszukać kontakty, dotykając opcji **Kontakty** i wybierając kontakt, do którego chcesz zadzwonić.
2 Dotknij ikony , aby nawiązać połączenie.
3 Oba połączenia zostaną wyświetlone na ekranie połączenia. Pierwsze połączenie zostanie zablokowane i zawieszone.
4 Dotknij wyświetlonego numeru, aby przełączyć połączenia. Możesz także dotknąć ikony **Scal**, aby rozpocząć rozmowę konferencyjną.
5 Aby zakończyć aktywne połączenia, dotknij opcji **Zakończ** lub dotknij ikony i przesuń pasek powiadomień w dół, a następnie wybierz **ikonę kończenia połączenia** .

UWAGA: Opłata pobierana jest za każde z nawiązywanych połączeń.

Wyświetlanie rejestrów połączeń

Na ekranie głównym dotknij i wybierz opcję **Rejestry połączeń**.
Zostanie wyświetlona pełna lista wszystkich połączeń wychodzących, odebranych i nieodebranych.

WSKAZÓWKA!
- Dotknij dowolnej pozycji rejestru połączeń, aby wyświetlić datę, godzinę i długość połączenia.
- Dotknij przycisku ⋮, a następnie dotknij opcji **Usuń wszystko**, aby usunąć wszystkie zapisane pozycje.

Ustawienia połączeń

Użytkownik może skonfigurować ustawienia połączeń telefonicznych, takie jak przekierowanie połączeń oraz inne specjalne funkcje oferowane przez operatora.

1 Na ekranie głównym dotknij ikony .
2 Dotknij ikony ⋮.
3 Dotknij opcji **Ustawienia połączeń**, a następnie wybierz opcje, które chcesz dostosować.

Kontakty

Telefon umożliwia dodawanie kontaktów i synchronizować ich z kontaktami na koncie Google lub innych kontach, które obsługują funkcję synchronizacji kontaktów.

Wyszukiwanie kontaktu

Z poziomu ekranu głównego

1 Dotknij ikony , aby otworzyć menu Kontakty.
2 Dotknij opcji **Szukaj**, a następnie wprowadź nazwę kontaktu za pomocą klawiatury telefonu.

Dodawanie nowego kontaktu

1 Dotknij ikony , wprowadź numer telefonu nowego kontaktu, a następnie dotknij przycisku . Dotknij opcji **Dodaj do kontaktów** > **Nowy kontakt**.
2 Aby dodać zdjęcie do nowego kontaktu, dotknij obszaru zdjęcia. Dostępne opcje to **Zrób zdjęcie** i **Wybierz z galerii**.
3 Dotknij ikony , aby wybrać typ kontaktu.
4 Dotknij kategorii danych kontaktu i wpisz szczegółowe informacje o kontakcie.
5 Dotknij opcji **Zapisz**.

Ulubione kontakty

Użytkownik może oznaczyć najczęściej wybierane kontakty jako ulubione.

Dodawanie kontaktu do listy ulubionych

1 Dotknij ikony , aby otworzyć menu Kontakty.
2 Dotknij kontaktu, aby wyświetlić szczegółowe informacje.
3 Dotknij ikony gwiazdki znajdującej się w prawym rogu nazwy kontaktu. Gwiazdka zmieni kolor na żółty.

Usuwanie kontaktu z listy ulubionych

1 Dotknij ikony , aby otworzyć menu Kontakty.
2 Dotknij opcji **Ulubione** i wybierz kontakt, aby wyświetlić szczegółowe informacje o nim.
3 Dotknij ikony żółtej gwiazdki znajdującej się w prawym rogu nazwy kontaktu. Gwiazdka zmieni kolor na szary, a kontakt zostanie usunięty z listy ulubionych.

Tworzenie grupy

1 Dotknij ikony , aby otworzyć menu Kontakty.
2 Dotknij opcji **Grupy**, a następnie . Wybierz opcję **Nowa grupa**.
3 Wprowadź nazwę nowej grupy. Do nowo utworzonej grupy można także przypisać dzwonek.
4 Dotknij opcji **Zapisz**, aby zapisać grupę.

UWAGA: Usunięcie grupy nie powoduje usunięcia przypisanych do niej kontaktów. Pozostaną one na liście kontaktów.

Wiadomości

W tym telefonie obsługa wiadomości SMS i MMS jest realizowana za pomocą jednego intuicyjnego i prostego menu.

OSTRZEŻENIE: Aplikacja Wiadomości LG powinna być skonfigurowana jako domyślna aplikacja SMS. W przeciwnym wypadku niektóre funkcje aplikacji wiadomości będą ograniczone.

Wysyłanie wiadomości

1 Dotknij ikony na ekranie głównym, a następnie dotknij ikony , aby otworzyć nową, pustą wiadomość.
2 Wprowadź nazwę kontaktu lub numer telefonu w polu **Do**. W trakcie wprowadzania nazwy kontaktu będą wyświetlane pasujące kontakty. Możesz dotknąć nazwy sugerowanego odbiorcy. Możesz dodać więcej niż jeden kontakt.

UWAGA: Za każdą osobę, do której zostanie wysłana wiadomość, pobierana jest opłata za wiadomość tekstową.

3 Dotknij pola **Napisz wiadomość** i rozpocznij tworzenie wiadomości.
4 Dotknij ikony , aby otworzyć menu Opcje. Dostępne opcje to **Szybka wiadomość**, **Wstaw emotikon**, **Wysyłanie planu**, **Dodaj temat** i **Odrzuć**.

WSKAZÓWKA! Możesz dotknąć ikony , aby załączyć plik, który chcesz przesłać wraz z wiadomością.

5 Dotknij opcji **Wyślij**, aby wysłać wiadomość.
6 Na ekranie zostaną też wyświetlone odpowiedzi. Podczas wyświetlania i wysyłania dodatkowych wiadomości tworzony jest wątek wiadomości.

OSTRZEŻENIE

- W poszczególnych krajach limit 160 znaków może być obliczany inaczej, w zależności od języka i sposobu kodowania wiadomości SMS.
- Po dodaniu obrazu, klipu wideo lub pliku audio do wiadomości SMS zostanie ona automatycznie przekształcona w wiadomość MMS i za jej wysłanie zostanie pobrana opłata według stawki dotyczącej wiadomości MMS.

Skrzynka wg wątków

Wiadomości (SMS, MMS) wymieniane z innym użytkownikiem mogą zostać wyświetlone w porządku chronologicznym, zapewniając wygodny wgląd w przebieg rozmowy.

Zmiana ustawień wiadomości

Ustawienia wiadomości w telefonie są skonfigurowane fabrycznie, aby umożliwić natychmiastowe wysyłanie wiadomości. Użytkownik może zmienić te ustawienia według własnych preferencji.

- Dotknij ikony **SMS/MMS** na ekranie głównym, a następnie ikony ⋮ i opcji **Ustawienia**.

Poczta e-mail

Aplikacja E-mail pozwala odczytywać wiadomości e-mail z takich usług jak Gmail. Aplikacja E-mail obsługuje następujące typy kont: POP3, IMAP i Exchange.
Konieczne dane można uzyskać u dostawcy usług lub administratora systemu.

Zarządzenia kontem e-mail

Przy pierwszym uruchomieniu aplikacji **E-mail** zostanie otwarty kreator konfiguracji, który przeprowadzi Cię przez procedurę konfiguracji konta e-mail.
Po przeprowadzeniu wstępnej konfiguracji aplikacja E-mail wyświetli folder Odebrane.

Dodanie kolejnego konta e-mail:

- Dotknij kolejno ikony > > karty **Aplikacje** > **E-mail** > > **Ustawienia** > **Dodaj konto**.

Zmiana ustawień konta e-mail:

- Dotknij kolejno ikony > > karty **Aplikacje** > **E-mail** > > **Ustawienia** > **Ustawienia ogólne**.

Aby usunąć konto e-mail:

- Dotknij > > karty **Aplikacje** > **E-mail** > > **Ustawienia** > > **Usuń konto** > wybierz konto do usunięcia > **Usuń** > wybierz opcję **Tak**.

Korzystanie z folderów konta

Dotknij kolejno ikony > > karty **Aplikacje** > **E-mail** > i wybierz opcję **Foldery**.
Każde konto zawiera foldery: Odebrane, Do wysłania, Wysłane i Kopie robocze. W zależności od funkcji, które są obsługiwane przez dostawcę usług obsługującego Twoje konto e-mail, do konta mogą być też przypisane dodatkowe foldery.

Redagowanie i wysyłanie wiadomości

Aby zredagować i wysłać wiadomość

1 W aplikacji **E-mail** dotknij ikony .
2 Wprowadź adres odbiorcy wiadomości. Podczas wprowadzania tekstu proponowane będą pasujące adresy z listy kontaktów. Wprowadzając wiele adresów należy oddzielać je za pomocą średników.

Poczta e-mail

3 W razie potrzeby dotknij pola ⋮, aby dodać adresy DW/UDW, oraz ikony 📎, aby załączyć pliki.
4 Wprowadź tekst wiadomości.
5 Dotknij ikony ➤.

WSKAZÓWKA! Po nadejściu nowej wiadomości e-mail do skrzynki odbiorczej użytkownik otrzyma powiadomienie w postaci dźwięku lub wibracji.

Aparat i kamera

Aby otworzyć aplikację Aparat, dotknij kolejno > > karty **Aplikacje** > .

Opis ekranu kamery



1. **Lampa bł.** – dostępne opcje to **Wyłącz** , **Włącz** i **Automatycznie** .
2. **Przełączanie aparatu** – przełączanie między przednim i tylnym obiektywem.
3. **Tryb zdjęcia** – wybierz tryb **Automatyczny** lub **Panorama**.
4. **Ustawienia** – dotknięcie tej ikony powoduje otwarcie menu ustawień.
5. **Galeria** – dotknięcie tej opcji pozwala zobaczyć ostatnie zarejestrowane zdjęcie. Pozwala też uzyskać dostęp do galerii i zobaczyć zapisane zdjęcia w trybie aparatu.
6. **Nagraj** – umożliwia rozpoczęcie nagrywania.
7. **Zarejestruj** – umożliwia wykonanie zdjęcia.

UWAGA: Przed rozpoczęciem fotografowania upewnij się, że obiektyw aparatu jest czysty.

Korzystanie z ustawień zaawansowanych

Dotknij ikony w celowniku, aby wyświetlić opcje zaawansowane. Ustawienia aparatu można zmienić, przewijając listę. Po wybraniu opcji dotknij ikony .

	Wybór rozdzielczości zdjęcia. W przypadku wybrania wysokiej rozdzielczości rozmiar pliku zwiększa się, przez co w pamięci urządzenia będzie można zapisać mniej zdjęć.
	Aby wykonać zdjęcie, należy wypowiedzieć jedno z następujących słów: „cheese" (cziz), „smile" (smajl), whiskey, kimchi lub LG.
	Określa opóźnienie wykonania zdjęcia po naciśnięciu przycisku fotografowania. Ta funkcja umożliwia osobie fotografującej znalezienie się na zdjęciu.
	Zwykle umożliwia wykonywanie lepszych zdjęć dzięki zachowaniu linii poziomych i pionowych.
	Otwiera pomoc umożliwiającą sprawdzenie, na czym polega działanie funkcji.

WSKAZÓWKA! Menu ustawień jest nałożone na obraz celownika, dzięki czemu podczas modyfikowania parametrów kolorów i jakości zdjęcia można obserwować zmiany obrazu w tle menu Ustawienia.

Szybkie robienie zdjęć

1 Otwórz aplikację **Aparat** i skieruj obiektyw w stronę obiektu, który chcesz sfotografować.
2 Pola ostrości pojawią się w środkowej części ekranu celownika. Możesz też dotknąć dowolnego miejsca na ekranie, aby ustawić ostrość na wybranym obiekcie.
3 Po ustawieniu ostrości aparatu na fotografowanym obiekcie pole ostrości przybierze kolor niebieski.
4 Dotknij ikony , aby wykonać zdjęcie.

Po wykonaniu zdjęcia

Dotknij miniaturki zdjęcia u dołu ekranu aparatu, aby wyświetlić ostatnio wykonane zdjęcie.

	Dotknij, aby edytować zdjęcie.
	Dotknij tej ikony, aby od razu wykonać kolejne zdjęcie.
	Dotknij tej ikony, aby wysłać zdjęcie innym lub udostępnić je za pośrednictwem wybranego serwisu społecznościowego.
	Dotknij, aby usunąć zdjęcie.
	Dotknij, aby uzyskać dostęp do następujących opcji: **Ustaw zdjęcie jako**, **Przenieś**, **Kopiuj**, **Kopiuj do schowka**, **Pokaz slajdów**, **Obróć w lewo**, **Obróć w prawo**, **Przytnij**, **Dodaj lokalizacje**, **Zmień nazwę**, **Drukuj** i **Szczegóły**.
	Dotknij, aby dodać zdjęcie do menu **Ulubione**.

WSKAZÓWKA! Jeśli masz konto w serwisie społecznościowym (SNS) i zostało ono skonfigurowane w Twoim telefonie, możesz udostępniać swoje zdjęcia społeczności serwisu.

UWAGA: Pobieranie wiadomości MMS w roamingu może wiązać się z dodatkowymi kosztami.

Dotknij ikony ⋮, aby otworzyć menu opcji zaawansowanych.

Ustaw zdjęcie jako – pozwala wykorzystać zdjęcie jako **zdjęcie kontaktu**, **tapetę ekranu głównego**, **tapetę ekranu blokady lub tapetę**.

Przenieś – pozwala przenieść zdjęcie w inne miejsce.

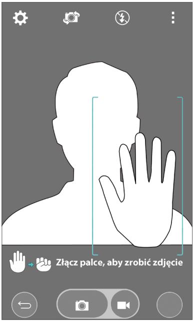
Kopiuj – pozwala skopiować wybrane zdjęcie i zapisać je w innym albumie.

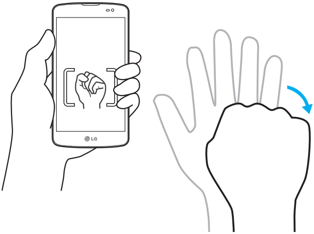
Kopiuj do schowka – pozwala skopiować zdjęcie i zapisać je w schowku.

Pokaz slajdów – automatycznie wyświetla zdjęcia w bieżącym folderze jedno po drugim.
Obróć w lewo/prawo – umożliwia obrót zdjęcia w lewo lub w prawo.
Przytnij – służy do przycinania zdjęcia. Przesuń palec po ekranie, aby zaznaczyć obszar, który chcesz przyciąć.
Dodaj lokalizacje – umożliwia dodanie informacji o lokalizacji.
Zmień nazwę – pozwala edytować nazwę wybranego zdjęcia.
Szczegóły – umożliwia uzyskanie dalszych informacji na temat pliku.

Zdjęcie za pomocą gestu

Zrób zdjęcie, wykonując gest ręką. Aby zrobić zdjęcie, podnieś rękę, aby wykrył ją przedni aparat. Na ekranie zostanie wyświetlone okno.





Korzystanie z trybu panoramicznego

Umożliwia wykonywanie zdjęć obejmujących rozległy obszar.

1 Otwórz aplikację **Aparat**.
2 TRYB > **Panorama**.
3 Dotknij , aby rozpocząć.

4 Powoli przesuwaj telefon w jednym kierunku.
5 Dopasuj obszar ostrości do niebieskiej linii, aby wykonać zdjęcie.
6 Gdy skończysz, dotknij przycisku stop.

Nagrywanie krótkiego filmu

1 Otwórz aplikację **Aparat**.
2 Trzymając telefon, skieruj obiektyw w stronę obiektu, który chcesz sfilmować.
3 Dotknij ikony jeden raz, aby rozpocząć nagrywanie.
4 W lewym górnym rogu celownika pojawi się czerwona kontrolka wraz z licznikiem pokazującym czas trwania filmu.
5 Dotknij ekranu w celu zakończenia nagrywania.

WSKAZÓWKA!
– Dotknij, aby zarejestrować obraz podczas nagrywania filmu.
– Dotknij, aby wstrzymać nagrywanie filmu.

Po nagraniu filmu

W widoku celownika dotknij miniaturki filmu u góry ekranu, aby wyświetlić ostatni zarejestrowany film.

	Dotknij tej ikony, aby od razu rozpocząć nagrywanie kolejnego klipu wideo.
	Dotknij tej ikony, aby wysłać klip wideo innym lub udostępnić go za pośrednictwem wybranego serwisu społecznościowego.
	Dotknij, aby usunąć klip wideo.
	Dotknij, aby uzyskać dostęp do opcji **Przenieś**, **Kopiuj**, **Zmień nazwę**, **Szczegóły**.

UWAGA: Pobieranie wiadomości MMS w roamingu może wiązać się z dodatkowymi kosztami.

Z galerii

Dotknij opcji **Galeria**.

- Aby wyświetlić kolejne zdjęcia, przewiń w lewo lub w prawo.
- Aby przybliżyć lub oddalić obraz, możesz dwukrotnie dotknąć ekranu lub położyć na nim dwa palce i rozszerzyć je (przybliżanie) lub zsunąć je (oddalanie).
- Dotknij ikony odtwarzania klipu wideo, aby odtworzyć klip wideo.

Tryb gościa

Aby chronić swoją prywatność lub ograniczyć dostęp do wybranych aplikacji dzieciom, możesz skorzystać z trybu gościa.

Pożyczając swój telefon innym osobom, możesz ograniczyć liczbę aplikacji, które będę wyświetlane.

Skonfiguruj z wyprzedzeniem tryb gościa i dostosuj jego opcje.

UWAGA: Aby możliwe było korzystanie z trybu gościa, należy z wyprzedzeniem ustawić wzór.

1 Dotknij kolejno pozycji > > karty **Aplikacje** > **Ustawienia** > karty **Ogólne** > **Tryb gościa**.
2 Dotknij przełącznika Tryb gościa , aby włączyć ten tryb.

Knock Code

Gdy ekran jest zablokowany, można go odblokować, dotykając właściwych miejsc we właściwej kolejności.

Aby aktywować funkcję Knock Code

1 Dotknij kolejno pozycji > > karty **Aplikacje** > **Ustawienia** > karty **Wyświetlacz** > **Ekran blokady** > **Wybierz blokadę ekranu** > **Knock Code**.
2 Otwiera ekran z instrukcjami dotyczącymi wyboru sekwencji odblokowania. Ze względów bezpieczeństwa należy utworzyć zapasowy kod PIN na wypadek zapomnienia sekwencji odblokowania.

KnockON

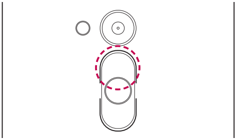
Ekran można włączyć/wyłączyć dwukrotnym dotknięciem.

Dotknij szybko dwukrotnie środkowej części ekranu, aby go odblokować. Aby zablokować ekran, dotknij dwukrotnie paska stanu na dowolnym ekranie (z wyjątkiem celownika aparatu) lub pustego obszaru na ekranie głównym.

UWAGA: Nie zakrywaj czujnika zbliżeniowego podczas włączania ekranu. W przeciwnym razie ekran zostanie wyłączony natychmiast po jego włączeniu, co ma zapobiegać przypadkowemu włączeniu ekranu w kieszeni lub torebce.

Funkcja QuickMemo+

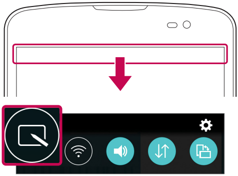
Funkcja **QuickMemo+** umożliwia tworzenie notatek i rejestrację zrzutów ekranowych. Dzięki funkcji QuickMemo+ można tworzyć zrzuty ekranowe, rysować na nich i udostępniać je rodzinie i znajomym.



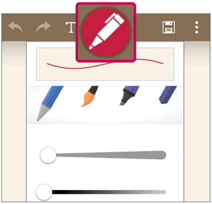
1 (Gdy ekran jest wyłączony) naciśnij i przytrzymaj przycisk zwiększania głośności.

LUB

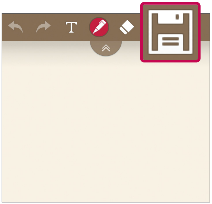
LUB



Dotknij paska stanu i przeciągnij go w dół, a następnie dotknij ikony .



2 Wybierz takie opcje jak **Typ długopisu**, **Kolor** i **Gumka** i utwórz notatkę.



3 Dotknij ikony w menu Edytuj, aby zapisać notatkę zawierającą aktualnie wyświetlany ekran. Aby w dowolnej chwili zamknąć funkcję QuickMemo, dotknij przycisku .

UWAGA: Podczas korzystania z funkcji QuickMemo+ należy używać opuszków palców. Nie wolno używać paznokci.

Korzystanie z opcji funkcji QuickMemo+

Podczas korzystania z funkcji QuickMemo+ można z łatwością korzystać z narzędzi do edycji.

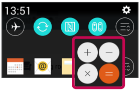
	Dotknij ikony, aby zachować bieżącą notatkę QuickMemo+ jako nakładkę tekstową na ekranie i kontynuować korzystanie z telefonu.
	Cofnięcie lub powtórzenie operacji.
	Dotknij, aby wprowadzić tekst.
	Wybór typu ołówka i koloru.
	Usuwanie utworzonej notatki.
	Zapisanie notatki z bieżącym ekranem w folderze **Galeria** lub **QuickMemo+**.
	Opcje: Dotknij, aby wybrać opcję **Wstaw**, **Przenieś**, **Usuń**, **Eksportuj**, **Udostępnij** lub **Styl papieru** dla notatki.

Wyświetlanie zapisanej notatki QuickMemo+

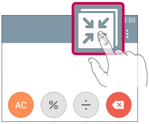
Dotknij opcji **QuickMemo+/Galeria** i wybierz album QuickMemo+.

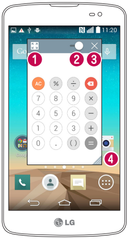
QSlide

Wyświetlanie z poziomu dowolnego okna notatnika, kalendarza i innych funkcji w postaci okna na ekranie.



LUB





❶		Dotknij, aby zamknąć funkcję QSlide i powrócić do trybu pełnoekranowego.
❷		Dotknij, aby dostosować przezroczystość.
❸		Dotknij, aby zakończyć funkcję QSlide.
❹		Dotknij tej ikony, aby dostosować rozmiar.

1 Dotknij paska stanu i przeciągnij go w dół > dotknij opcji Aplikacje QSlide lub podczas korzystania z aplikacji obsługiwanej przez funkcję QSlide dotknij ikony . Funkcja będzie stale widoczna jako małe okno na ekranie.

2 W ten sposób możesz nawiązywać połączenia, przeglądać strony internetowe lub wybierać inne opcje telefonu. Możesz także używać i dotykać funkcji znajdujących się w tle pomniejszonych okien, gdy pasek przejrzystości nie jest pełny .

UWAGA: Funkcja QSlide może obsługiwać maksymalnie dwa okna jednocześnie.

Inteligentna klawiatura

Inteligentna klawiatura rozpoznaje nawyki użytkownika klawiatury i umożliwia szybkie i bezbłędne wprowadzanie tekstu.

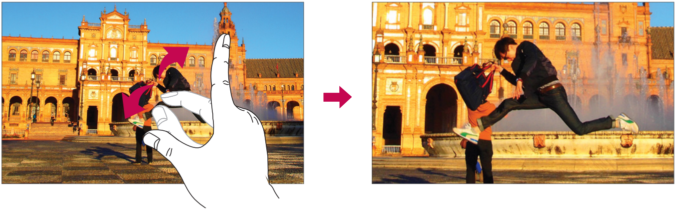


Powiększanie na żywo

Powiększanie na żywo pozwala na powiększanie lub pomniejszanie odtwarzanego fragmentu filmu, aby przybliżyć lub oddalić wybraną scenę.

Zsuwając lub rozsuwając kciuk i palec wskazujący na ekranie w trakcie wyświetlania filmu, możesz przybliżać lub oddalać obraz.

UWAGA:
- Podczas odtwarzania filmu przeciągnięcie lewej części ekranu w górę lub w dół umożliwia dostosowanie jasności ekranu.
- Podczas odtwarzania filmu przeciągnięcie prawej części ekranu w górę lub w dół umożliwia dostosowanie głośności.
- Podczas odtwarzania filmu przeciągnięcie ekranu w lewo lub w prawo powoduje przewinięcie filmu do przodu lub do tyłu.
- Nie naciskaj zbyt mocno — ekran dotykowy jest wystarczająco czuły, aby wykryć delikatne, ale pewne dotknięcie.



Galeria

Po otwarciu aplikacji **Galeria** istnieje możliwość wyświetlenia albumów zdjęć i filmów wideo.

1 Dotknij kolejno pozycji > > karty **Aplikacje** > **Galeria**. Funkcja Galeria umożliwia zarządzanie plikami ze zdjęciami i filmami wideo oraz udostępnianie ich.

UWAGA:
- W zależności od oprogramowania zainstalowanego w urządzeniu niektóre formaty plików nie są obsługiwane.
- Prawidłowe odtwarzanie niektórych plików może być niemożliwe w zależności od sposobu kodowania.

Wyświetlanie obrazów

Po uruchomieniu aplikacji Galeria wyświetlane są dostępne foldery. W przypadku zapisania obrazu przez inną aplikację, taką jak E-mail, następuje automatyczne utworzenie folderu pobierania do przechowywania obrazu. Podobnie zarejestrowanie zrzutu ekranu powoduje automatyczne utworzenie odpowiedniego folderu. Wybierz folder, aby go otworzyć.

Obrazy znajdujące się w folderze są wyświetlane według daty utworzenia. Wybierz obraz, aby wyświetlić go na pełnym ekranie. Aby wyświetlić następny lub poprzedni obraz, przewiń w lewo lub w prawo.

Przybliżanie i oddalanie

Aby przybliżyć obraz, należy skorzystać z jednej z następujących metod:

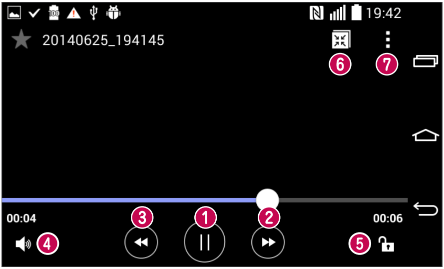
- Przybliżenie poprzez dwukrotne dotknięcie dowolnego miejsca.
- Przybliżenie poprzez rozsunięcie dwóch palców w dowolnym miejscu. Oddalenie poprzez zsunięcie palców lub powrót poprzez dwukrotne dotknięcie.

Odtwarzanie klipów wideo

W podglądzie plików wideo wyświetlana jest ikona . Wybierz plik wideo, który chcesz odtworzyć, a następnie dotknij ikony . Zostanie uruchomiona aplikacja Wideo.

1 Dotknij kolejno pozycji > karta **Aplikacje** > **Galeria**.

2 Wybierz film, który chcesz odtworzyć.



1	Dotknij, aby wstrzymać/wznowić odtwarzanie filmu.
2	Dotknij, aby przejść o 10 sekund do przodu.
3	Dotknij, aby cofnąć o 10 sekund.
4	Dotknij, aby regulować głośność filmu.
5	Dotknij, aby zablokować/odblokować ekran wideo.
6	Dotknij, aby użyć funkcji QSlide.
7	Dotknięcie umożliwia dostęp do opcji **Proporcje ekranu**, **Napisy**, **Udostępnij**, **Ustawienia** i **Szczegóły**.

Aby zmienić głośność podczas oglądania filmu, naciśnij przycisk zwiększania lub zmniejszania głośności z tyłu telefonu.

Dotknij dowolnego filmu z listy i przytrzymaj go. Zostaną wyświetlone opcje **Udostępnij**, **Usuń**, **Zmień nazwę** i **Szczegóły**.

Edycja zdjęć

Podczas wyświetlania zdjęcia dotknij ikony .

Usuwanie zdjęć/klipów wideo

Posłuż się jedną z następujących metod:

- W folderze dotknij ikony i wybierz zdjęcia/klipy wideo, a następnie dotknij opcji **Usuń**.
- Podczas wyświetlania zdjęcia dotknij ikony .

Ustawianie jako tapety

Podczas wyświetlania zdjęcia dotknij > **Ustaw zdjęcie jako**, aby ustawić zdjęcie jako tapetę lub przypisać je do kontaktu.

UWAGA:

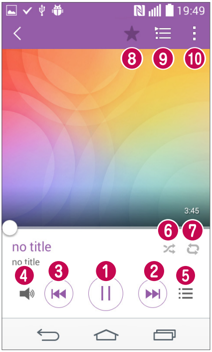
- W zależności od oprogramowania urządzenia niektóre formaty plików nie są obsługiwane.
- Jeśli rozmiar pliku przekracza ilość dostępnej pamięci, podczas otwierania plików może wystąpić błąd.

Muzyka

Telefon jest wyposażony w odtwarzacz muzyczny umożliwiający odtwarzanie ulubionych utworów muzycznych. Aby uruchomić odtwarzacz muzyczny, dotknij kolejno pozycji > > karty **Aplikacje** > **Muzyka**.

Odtwarzanie utworów

1 Dotknij kolejno pozycji > > karty **Aplikacje** > **Muzyka**.
2 Dotknij opcji **Utwory**.
3 Wybierz utwór, który chcesz odtworzyć.



1		Dotknij, aby wstrzymać/wznowić odtwarzanie.
2		Dotknij, aby przejść do następnego utworu w albumie, na liście odtwarzania lub w trybie odtwarzania losowego. Dotknij i przytrzymaj, aby przewinąć do przodu.
3		Dotknij, aby odtworzyć ponownie bieżący utwór lub przejść do poprzedniego utworu w albumie, na liście odtwarzania lub w trybie odtwarzania losowego. Dotknij i przytrzymaj, aby przewinąć do tyłu.
4		Dotknij, aby wyświetlić suwak głośności, a następnie za jego pomocą dostosuj głośność odtwarzania.
5		Dotknij, aby otworzyć bibliotekę muzyki.
6		Dotknij, aby odtworzyć bieżącą listę odtwarzania w trybie odtwarzania losowego (utwory są odtwarzane w kolejności losowej).
7		Dotknij, aby przełączyć między trybami powtarzania: powtarzanie wszystkich utworów, odtwarzanie ponownie aktualnego utworu lub powtarzanie wyłączone.

8	★	Dotknij, aby dodać utwór do ulubionych.
9	☰	Dotknij, aby otworzyć bieżącą listę odtwarzania.
10	⋮	Dotknij, aby uzyskać dostęp do opcji **Szukaj**, **Dodaj do playlisty**, **Usuń**, **Udostępnij**, **Ustaw jako dzwonek**, **Teledyski**, **Szczegóły** i **Ustawienia**.

Aby zmienić głośność podczas słuchania muzyki, naciśnij przycisk zwiększania lub zmniejszania głośności z lewej strony telefonu.

Dotknij dowolnego utworu z listy i przytrzymaj go. Zostaną wyświetlone opcje **Odtwórz**, **Dodaj do playlisty**, **Usuń**, **Udostępnij**, **Ustaw jako dzwonek**, **Szczegóły** i **Szukaj**.

Dodawanie utworów muzycznych do telefonu

Zacznij od przeniesienia plików muzycznych do telefonu:

- Przenoszenie muzyki przy użyciu urządzenia multimedialnego (MTP).
- Pobieranie bezprzewodowo z Internetu.
- Synchronizacja telefonu z komputerem.
- Odbieranie plików przez Bluetooth.

Przenoszenie muzyki przy użyciu urządzenia multimedialnego (MTP)

1 Podłącz telefon do komputera za pomocą kabla USB.

2 Wybierz opcję **Urządzenie multimedialne (MTP)**. Telefon zostanie wyświetlony jako napęd przenośny w komputerze. Kliknij na niego, aby wyświetlić jego zawartość. Skopiuj pliki z komputera do folderu napędu przenośnego.

UWAGA:

- W zależności od oprogramowania urządzenia niektóre formaty plików nie są obsługiwane.
- Jeśli rozmiar pliku przekracza ilość dostępnej pamięci, podczas otwierania plików może wystąpić błąd.
- Pliki muzyczne mogą być chronione prawami autorskimi na podstawie umów międzynarodowych i przepisów krajowych. Dlatego w celu odtwarzania lub kopiowania konkretnego utworu konieczne może być uzyskanie pozwolenia lub licencji. W niektórych krajach prawo nie zezwala na kopiowanie materiałów chronionych prawami autorskimi na potrzeby prywatne. Przed pobraniem lub skopiowaniem pliku należy zapoznać się z prawem obowiązującym w danym kraju dotyczącym korzystania z takich materiałów.

Radio FM

Ten telefon jest wyposażony w radio FM, dzięki czemu można ustawić ulubione stacje i słuchać ich w podróży.

Dotknij kolejno pozycji ⌂ > ⊞ > karty **Aplikacje** > **Radio FM**.

UWAGA: Korzystanie z radia wymaga podłączenia słuchawek. Wtyk słuchawek należy włożyć do gniazda słuchawkowego.

Narzędzia

Ustawianie alarmu

1 Dotknij kolejno > > karty **Aplikacje** > **Zegar** > .
2 Po ustawieniu alarmu na ekranie telefonu pojawi się informacja, ile czasu pozostało do włączenia alarmu.
3 Ustaw pozycje **Powtarzanie**, **Czas uśpienia**, **Wibracja**, **Dźwięk alarmu**, **Głośność alarmu**, **Automatyczny start aplikacji**, **Odblokowanie wzorem** i **Notatka**.
4 Dotknij opcji **Zapisz**.

UWAGA: Aby zmienić ustawienia alarmu, na ekranie listy alarmów dotknij i wybierz pozycję **Ustawienia**.

Korzystanie z kalkulatora

1 Dotknij kolejno pozycji > > karty **Aplikacje** > **Kalkulator**.
2 Dotknij klawiszy numerycznych, aby wprowadzić cyfry.
3 W przypadku prostych obliczeń dotknij działania, które chcesz wykonać (+, –, x lub ÷), a następnie znaku =.
4 Aby wykonać bardziej złożone obliczenia, dotknij ikony , wybierz pozycję **Kalkulator naukowy**, a następnie wybierz funkcję sin, cos, tan, log itp.
5 Aby sprawdzić historię, dotknij opcji i wybierz pozycję **Historia obliczeń**.

Dodawanie zdarzeń do kalendarza

1 Dotknij kolejno pozycji > > karty **Aplikacje** > **Kalendarz**.
2 Na ekranie są wyświetlane różne typy widoków kalendarza (dzień, tydzień, miesiąc, rok, plan dnia).
3 Dotknij daty, do której chcesz dodać wydarzenie, a następnie dotknij ikony .
4 Dotknij opcji **Nazwa wydarzenia**, a następnie wprowadź nazwę wydarzenia.
5 Dotknij opcji **Lokalizacja**, a następnie wprowadź miejsce. Sprawdź datę i wprowadź godzinę rozpoczęcia i zakończenia zdarzenia.
6 Jeśli chcesz powtarzać alarm, ustaw opcję **POWTÓRZ** i w razie potrzeby ustaw **PRZYPOMNIENIA**.
7 Dotknij opcji **Zapisz**, aby zapisać wydarzenie w kalendarzu.

Dyktafon

Za pomocą dyktafonu można nagrywać notatki głosowe oraz inne pliki dźwiękowe.

Nagrywanie dźwięku lub głosu

1 Dotknij kolejno pozycji > > karty **Aplikacje** > **Dyktafon**.
2 Dotknij ikony , aby rozpocząć nagrywanie.
3 Dotknij ikony , aby zakończyć nagranie.
4 Dotknij ikony , aby odsłuchać nagranie.

UWAGA: Dotknij ikony , aby uzyskać dostęp do albumu. Możesz odtworzyć zapisane nagrania. Dostępny czas nagrywania może różnić się od rzeczywistego czasu nagrywania.

Zadania

Zadania można synchronizować z kontem MS Exchange. Funkcja pozwala na tworzenie, edytowanie i usuwanie zadań w programach MS Outlook i MS Office Outlook Web Access.

Synchronizacja z kontem MS Exchange

1 Na ekranie głównym dotknij kolejno pozycji > > karty **Aplikacje** > **Ustawienia**.
2 Dotknij karty **Ogólne** > **Konta i synchronizacja** > **Dodaj konto**.
3 Dotknij opcji **Microsoft Exchange** w celu utworzenia adresu e-mail i hasła.
4 Przed skorzystaniem z tej funkcji należy sprawdzić, czy została zaznaczona funkcja Sync task (Synchronizacja zadań).

UWAGA: Opcja MS Exchange może nie być obsługiwana w zależności od serwera poczty e-mail.

Czytnik ThinkFree

Czytnik ThinkFree to profesjonalne mobilne rozwiązanie biurowe, które umożliwia użytkownikom wygodne wyświetlanie różnych rodzajów dokumentów biurowych (w tym w formatach Word, Excel i PowerPoint) w dowolnym miejscu i czasie, bezpośrednio w urządzeniach mobilnych.

- Dotknij kolejno pozycji [ikona Ekran główny] > [ikona Aplikacje] > karty **Aplikacje** > **ThinkFree Viewer**.

Wyświetlanie plików

Użytkownicy urządzeń mobilnych mogą z łatwością wyświetlać szeroką gamę typów plików, w tym dokumentów pakietu Microsoft Office i Adobe PDF, bezpośrednio w urządzeniach. Układ oraz obiekty zawarte w dokumentach wyświetlanych w czytniku ThinkFree przypominają obiekty i układ oryginalnych dokumentów.

Google+

Ta aplikacja pozwala kontaktować się z innymi osobami za pośrednictwem serwisu społecznościowego firmy Google.

- Dotknij kolejno pozycji [ikona Ekran główny] > [ikona Aplikacje] > karty **Aplikacje** > folderu **Google** > **Google+**.

UWAGA: Ta aplikacja może nie być dostępna w niektórych regionach i u niektórych operatorów.

Wyszukiwanie głosowe

Ta aplikacja pozwala wyszukiwać strony internetowe przy użyciu głosu.

1 Dotknij kolejno pozycji [ikona Ekran główny] > [ikona Aplikacje] > karty **Aplikacje** > folderu **Google** > **Wyszukiwanie głosowe**.
2 Gdy na ekranie pojawi się komunikat **Mów teraz**, wypowiedz słowo kluczowe lub frazę. Wybierz jedno z wyświetlonych proponowanych słów kluczowych.

UWAGA: Ta aplikacja może nie być dostępna w niektórych regionach i u niektórych operatorów.

Pobrane pliki

Ta aplikacja pozwala przeglądać pliki pobierane przez aplikacje.

- Dotknij kolejno pozycji [ikona Ekran główny] > [ikona Aplikacje] > karty **Aplikacje** > **Pobrane**.

UWAGA: Ta aplikacja może nie być dostępna w niektórych regionach i u niektórych operatorów.

LG SmartWorld

Aplikacja LG SmartWorld oferuje cały wachlarz fascynujących materiałów – czcionek, motywów, gier i aplikacji.

Jak rozpocząć korzystanie z aplikacji LG SmartWorld w telefonie

1 Dotknij kolejno > > karty **Aplikacje** > , aby otworzyć aplikację **LG SmartWorld**.

2 Dotknij opcji Zaloguj się i wprowadź identyfikator i hasło dostępu do usługi SmartWorld. Jeśli nie dokonano jeszcze rejestracji, należy dotknąć opcji Zarejestruj w celu uzyskania członkostwa w witrynie LG SmartWorld.

3 Pobierz zawartość.

- W przypadku korzystania z sieci komórkowej mogą zostać naliczone opłaty za transfer danych według taryfy operatora.
- Aplikacja LG SmartWorld może być niedostępna u niektórych operatorów i w niektórych krajach.

UWAGA: Co zrobić, jeśli ikona nie jest wyświetlana?

1 Za pomocą przeglądarki internetowej w telefonie przejdź do witryny LG SmartWorld (www.lgworld.com) i wybierz swój kraj.

2 Pobierz aplikację LG SmartWorld.

3 Uruchom pobrany plik i zainstaluj aplikację.

4 Przejdź do aplikacji LG SmartWorld, dotykając ikony .

Specjalna opcja dostępna tylko w aplikacji LG SmartWorld

1 Skonfiguruj telefon w swoim własnym stylu, używając motywu ekranu głównego, motywu klawiatury i czcionki z aplikacji LG SmartWorld. (Usługa ta jest dostępna tylko dla konkretnego urządzenia. Sprawdź na stronie internetowej LG SmartWorld, czy usługa jest dostępna dla Twojego urządzenia).

2 Korzystaj z usług specjalnych aplikacji LG SmartWorld, biorąc udział w stałej promocji.

Internet

Internet

Ta aplikacja umożliwia przeglądanie Internetu. Funkcja Internet przenosi szybki, kolorowy świat gier, muzyki, wiadomości, sportu, rozrywki i wielu innych informacji bezpośrednio na ekran telefonu komórkowego — gdziekolwiek jesteś i cokolwiek lubisz.

UWAGA: Za łączenie z tymi usługami oraz pobieranie treści naliczane są dodatkowe opłaty. Sprawdź stawki za pobieranie danych u operatora sieci.

1 Dotknij kolejno pozycji > > karty **Aplikacje** > **Internet**.

Korzystanie z paska narzędzi przeglądarki

Dotknij, a następnie przeciągnij palcem w górę, aby go otworzyć.

	Dotknij, aby przejść do tyłu o jedną stronę.
	Dotknij tej ikony, aby przejść do następnej strony. Ta ikona pełni funkcję przeciwną do przycisku , którego naciśnięcie umożliwia przejście do poprzedniej strony.
	Dotknij, aby przejść do strony głównej.
	Dotknij tej ikony, aby dodać nowe okno.
	Dotknij, aby uzyskać dostęp do zakładek.

Wyświetlanie stron internetowych

Dotknij pola adresu, wprowadź adres internetowy i dotknij opcji **Idź**.

Otwieranie strony

Aby przejść do nowej strony, dotknij kolejno opcji > .

Aby przejść do innej strony, dotknij opcji , przewiń w górę lub w dół, a następnie dotknij wybranej strony.

UWAGA: Ta funkcja może nie być dostępna w niektórych regionach i u niektórych operatorów.

Zakładki

Aby dodać bieżącą stronę do zakładek, dotknij kolejno ikony ⋮ > **Dodaj do zakładek** > **OK**.
Aby otworzyć stronę dodaną do zakładek, dotknij ikony ☆ i wybierz jedną z dostępnych pozycji.

Historia

Dotknij kolejno ikony ☆ > **Historia**, aby otworzyć stronę z listy ostatnio odwiedzonych stron internetowych. Aby usunąć historię, dotknij opcji 🗑.

Chrome

Aplikacja Chrome umożliwia wyszukiwanie informacji i przeglądanie stron internetowych.

1 Dotknij kolejno pozycji ⌂ > ⋯ > karty **Aplikacje** > **Chrome**.

UWAGA: Ta aplikacja może nie być dostępna w niektórych regionach i u niektórych operatorów.

Wyświetlanie stron internetowych

Dotknij pola Adres, a następnie wprowadź adres internetowy lub kryteria wyszukiwania.

Otwieranie strony

Aby przejść do nowej strony, dotknij opcji ⧉ > ✚ **Nowa karta**.
Aby przejść do innej strony, dotknij opcji ⧉, przewiń w górę lub w dół, a następnie dotknij wybranej strony.

Synchronizacja z innymi urządzeniami

Synchronizacja otwartych kart i zakładek w celu korzystania z aplikacji Chrome w innym urządzeniu podczas zalogowania do tego samego konta Google.
Aby wyświetlić otwarte karty na innych urządzeniach, dotknij opcji ⋮ > **Inne urządzenia**.
Wybierz stronę internetową, którą chcesz otworzyć.
Aby dodać zakładki, dotknij ikony ☆.

Ustawienia

Niniejsza część zawiera opis elementów, które można zmienić za pomocą menu Ustawienia systemu.

Aby uzyskać dostęp do menu Ustawienia:

Dotknij pozycji > dotknij i przytrzymaj opcję > **Ustawienia systemu**.

\- lub -

Dotknij kolejno pozycji > > karty **Aplikacje** > **Ustawienia**.

Sieci

< Wi-Fi >

Wi-Fi – powoduje włączenie funkcji Wi-Fi w celu połączenia z dostępnymi sieciami Wi-Fi.

WSKAZÓWKA! Uzyskiwanie adresu MAC

W przypadku konfiguracji połączenia w niektórych sieciach bezprzewodowych z filtrowaniem MAC może być konieczne wprowadzenie do routera adresu MAC telefonu. Adres MAC można znaleźć, dotykając kolejno następujących pozycji: > > karta **Aplikacje** > **Ustawienia** > karta **Sieć** > **Wi-Fi** > > **Zaawansowane Wi-Fi** > **Adres MAC**.

< Bluetooth >

Umożliwia włączenie/wyłączenie funkcji komunikacji bezprzewodowej Bluetooth w celu korzystania z interfejsu Bluetooth.

< Transmisja danych w telefonie >

Umożliwia wyświetlenie danych dotyczących korzystania z połączenia danych oraz ustawienie limitu komórkowego przesyłu danych.

< Połączenie >

Istnieje możliwość konfiguracji ustawień połączeń, takich jak przekierowywanie połączeń i inne specjalne funkcje oferowane przez operatora sieci komórkowej.

Poczta głosowa – umożliwia wybranie usługi poczty głosowej oferowanej przez operatora sieci.

Ustalone numery – pozwala włączyć funkcję numerów ustalonych i utworzyć listę numerów, które mogą być wybierane z telefonu. W tym celu wymagany jest kod PIN2, który można uzyskać od operatora. Z telefonu będzie można wybierać jedynie numery znajdujące się na liście numerów ustalonych.

Wyskakujące powiadomienie o połączeniu przychodzącym – umożliwia wyświetlanie wyskakującego powiadomienia o połączeniu podczas korzystania z aparatu i funkcji Wideo.

Odrzucanie połączeń – umożliwia włączenie funkcji odrzucania połączeń. Wybierz opcję **Tryb odrzucania połączeń** lub **Odrzucaj połączenia od**.

Odrzuć z wiadomością – korzystając z tej funkcji możesz szybko wysłać wiadomość w przypadku odrzucenia połączenia. Funkcja ta jest przydatna, gdy trzeba odrzucić połączenie w trakcie spotkania.

Strażnik prywatności – ukrywa nazwę i numer dzwoniącego podczas połączenia przychodzącego.

Przekierowania połączeń – można wybrać opcję przekazywania wszystkich połączeń, przekazywania w przypadku zajętości linii, gdy nie można odebrać połączenia lub gdy telefon jest poza zasięgiem.

Autoodpowiedź – umożliwia ustawienie czasu, po jakim podłączony zestaw głośnomówiący automatycznie odbierze połączenie przychodzące. Dostępne opcje to: Wyłącz, 1 sekunda, 3 sekundy i 5 sekund.

Wibracje połączenia – telefon wibruje, gdy druga strona odbiera połączenie.

Zapisz nieznane numery – umożliwia dodanie nieznanych numerów do kontaktów po zakończeniu połączenia.

Przycisk zasilania kończy rozmowę – umożliwia wybranie sposobu kończenia połączeń.

Blokowanie połączeń – blokowanie połączeń przychodzących, wychodzących lub międzynarodowych.

Czas połączeń – pozwala sprawdzić czas trwania połączeń, w tym ostatniego połączenia oraz połączeń wychodzących i przychodzących, a także czas wszystkich połączeń.

Dodatkowe ustawienia połączenia GSM – pozwala zmienić następujące ustawienia:

ID rozmówcy: pozwala określić, czy podczas nawiązywania połączenia Twój numer ma być wyświetlany w telefonie odbiorcy.

Połączenia oczekujące: jeśli ta usługa zostanie uaktywniona, telefon będzie informować o połączeniu przychodzącym podczas rozmowy (dostępność funkcji zależy od operatora sieci).

< Udostępnij & Połącz >

NFC – telefon został wyposażony w technologię NFC. NFC (Near Field Communication) to technologia łączności bezprzewodowej umożliwiająca dwukierunkową komunikację pomiędzy urządzeniami elektronicznymi. Zasięg tej technologii jest ograniczony do kilku centymetrów. Wybraną zawartość można przesłać do tagu NFC lub innego urządzenia obsługującego technologię NFC, po prostu dotykając go telefonem. Dotknięcie tagu NFC telefonem spowoduje wyświetlenie na nim zawartości znacznika.

Włączanie/wyłączanie funkcji NFC – na ekranie głównym dotknij panelu powiadomień i przesuń go w dół, a następnie wybierz ikonę NFC, aby włączyć funkcję NFC.

UWAGA: Aplikacja NFC jest dostępna również w trybie samolotowym.

Korzystanie z funkcji NFC – aby możliwe było korzystanie z funkcji NFC, urządzenie musi być włączone oraz funkcja NFC musi być włączona.

Android Beam – kiedy ta funkcja jest włączona, możesz przesłać do innego urządzenia obsługującego technologię NFC zawartość aplikacji, trzymając urządzenia blisko siebie. Wystarczy zbliżyć do siebie urządzenia (zazwyczaj ich tylne części), a następnie dotknąć ekranu. Aplikacja określa rodzaje przesyłanej zawartości.

LG PC Suite – zaznaczenie tej funkcji umożliwia korzystanie z oprogramowania LG PC Suite z zastosowaniem połączenia Wi-Fi. Uwaga: połączenie z siecią Wi-Fi na potrzeby oprogramowania LG PC Suite powinno zostać nawiązane za pomocą opcji Połączenie Wi-Fi.

Uwaga: W tym modelu antena NFC znajduje się na tylnej pokrywie. Urządzenie jest wyposażone tylko w jedną taką pokrywę.

< Naciśnij & płać >

Po włączeniu funkcji NFC można korzystać z opcji Naciśnij & płać, aby płacić za zakupione artykuły. Wystarczy, że przy kasie dotkniesz telefonem czytnika. Jeśli Twoje urządzenie nie jest wyposażone w aplikację domyślną, w sklepie Google Play znajdziesz inne aplikacje umożliwiające płatności mobilne.

< Łączność bezprzewodowa >

Tethering przez USB – umożliwia współdzielenie połączenia internetowego z komputerem podłączonym za pomocą kabla USB.

Punkt dostępowy Wi-Fi – umożliwia udostępnianie przez telefon połączenia internetowego z siecią komórkową. Utwórz punkt dostępu, aby udostępnić połączenie. Więcej informacji znajduje się w sekcji **„Udostępnianie połączenia transmisji danych"**.

Tethering przez Bluetooth – umożliwia włączenie lub wyłączenie funkcji udostępniania przez telefon połączenia z Internetem.

Pomoc – dotknij tej opcji, aby wyświetlić informacje pomocy dotyczące korzystania z funkcji punktu dostępowego Wi-Fi i tetheringu przez Bluetooth.

Tryb samolotowy – włączenie trybu samolotowego powoduje wyłączenie wszystkich połączeń bezprzewodowych.

UWAGA: Przed rozpoczęciem korzystania z magazynu danych logowania należy ustawić kod PIN lub hasło ekranu blokady.

Sieci komórkowe – ustawianie opcji roamingu, trybu i operatora sieci, nazw punktów dostępu (APN) itp.

VPN – wyświetla listę wirtualnych sieci prywatnych (VPN) skonfigurowanych wcześniej przez użytkownika. Umożliwia też dodawanie różnych typów sieci VPN.

Dźwięki

Profile dźwiękowe – dostępne opcje to Dźwięk, Tylko wibracja i Cichy.

Głośności – pozwala dostosować ustawienia głośności telefonu do potrzeb i środowiska użytkownika.

Tryb cichy – konfiguracja trybu cichego.

Profile dźwiękowe – dostępne opcje to Dźwięk, Tryb cichy lub Tylko wibracja.

Ustaw godzinę – dostępne opcje to Ustaw godzinę, Zawsze włączone lub Termin. Po dotknięciu opcji Termin można ustawić datę i godzinę automatycznego włączenia trybu cichego.

Zablokuj alarmy – po zaznaczeniu tej opcji ekran nie włącza się, a alarmy nie są uruchamiane.

Blokuj połączenia przychodzące – zaznaczenie tej opcji umożliwia otrzymywanie lub blokowanie połączeń od określonych kontaktów.

Ustawienia połączeń przychodzących

Automatycznie odpowiadaj na zablokowane połączenia – wybierz, w jaki sposób chcesz odpowiadać automatycznie na wyciszone połączenia.

Zezwalaj w przypadku ponownych połączeń – zaznaczenie tej opcji zezwala na otrzymanie połączenia, które zostało ponownie wykonane w ciągu 3 minut.

Lista dozwolonych kontaktów – wyznacz numery, z których połączenia są dozwalane.

Pomoc – Dotknij, aby wyświetlić informacje pomocy w trybie cichym.

Dzwonek – pozwala ustawić dzwonek telefonu dla połączeń. Dzwonek możesz dodać również dotykając ikony + w prawym górnym rogu ekranu.

Dźwięki powiadomień – służy do ustawiania dźwięku powiadomień. Dźwięk możesz dodać również dotykając ikony + w prawym górnym rogu ekranu.

Dzwonek i wibracje – zaznaczenie tej opcji umożliwia włączenie wibracji w telefonie wraz z dzwonkiem podczas odbierania połączeń.

Typ wibracji – umożliwia wybranie typu wibracji.

Wibracja przy dotknięciu – zaznaczenie tej opcji powoduje wibrowanie telefonu przy dotknięciu przycisków ekranu głównego oraz przy innych działaniach w interfejsie użytkownika.

Efekt dźwiękowy – dotknięcie umożliwia ustawienie dźwięków ekranu wybierania, dźwięków dotyku oraz dźwięków blokady ekranu.

Dźwięki ekranu wybierania – zaznaczenie tej opcji powoduje odtwarzanie dźwięków podczas korzystania z ekranu wybierania.

Dźwięki dotyku – zaznaczenie tej opcji powoduje odtwarzanie dźwięków podczas wybierania opcji na ekranie.

Dźwięki blokady ekranu – zaznaczenie tej opcji powoduje odtwarzanie dźwięków podczas blokowania i odblokowywania ekranu.

Powiadomienie o wiadomości/połączeniu głosowym – automatyczne odczytywanie powiadomień o połączeniu przychodzącym oraz treści wiadomości przychodzących.

Wyświetlacz

< Ekran główny >

Pozwala ustawić następujące opcje **Wybierz ekran główny**, **Motyw**, **Tapeta**, **Efekt ekranu**, **Zezwalaj na zapętlanie ekranu głównego**, **Kopia zapasowa i przywracanie ekranu głównego** i **Pomoc**.

< Ekran blokady >

Wybierz blokadę ekranu – umożliwia ustawienie typu blokady ekranu w celu zabezpieczenia telefonu. Otwiera zbiór ekranów z instrukcjami dotyczącymi tworzenia wzoru odblokowywania ekranu. Dostępne opcje: **Brak**, **Przesunięcie**, **Odblokowywanie na podstawie twarzy**, **Kod Knock**, **Wzór**, **Kod PIN** lub **Hasło**.

Jeśli włączono funkcję blokowania za pomocą wzoru, po uruchomieniu telefonu lub wyprowadzeniu ekranu ze stanu uśpienia zostanie wyświetlony monit o narysowanie wzoru odblokowania w celu odblokowania ekranu.

Efekt ekranu – umożliwia ustawienie opcji efektu ekranu. Dostępne opcje to **Cząstka**, **Kropla rosy**, **Kryształ**, **Plusk**, **Biała dziura**.

UWAGA: Efekt ekranu zostanie ustawiony także jako Efekt wzoru, jeśli wybraną blokadą ekranu jest Wzór.

Tapera – umożliwia ustawienie tapety ekranu blokady. Należy wybrać ją z lokalizacji **Galeria** lub **Galeria tapet**.

Widżety – to menu umożliwia wyświetlanie widżetów na ekranie blokady.

Skróty – umożliwia zmianę skrótów na ekranie **Blokady** z przesunięciem palca.

Informacje o kontakcie w razie utraty telefonu – umożliwia określenie, czy na ekranie blokady mają być wyświetlane dane właściciela, oraz dostosowanie danych właściciela.

Zegar blokady – pozwala określić, jak szybko ekran ma się automatycznie blokować po upłynięciu limitu czasu działania wyświetlacza.

Przycisk zasilania blokuje od razu – zaznaczenie tego pola wyboru powoduje natychmiastowe blokowanie ekranu po naciśnięciu przycisku zasilania/blokowania. Ustawienie to zastępuje ustawienie zegara blokady bezpieczeństwa.

< Przyciski dotykowe ekranu głównego >

Umożliwia ustawienie przycisków dotykowych ekranu głównego, które są wyświetlane u dołu wszystkich ekranów. Funkcja pozwala skonfigurować, które przyciski mają być widoczne, ich pozycję na pasku oraz wygląd. Wybierz przyciski, ich kolejność, motyw oraz tło.

< CZCIONKA >

Rodzaj czcionki – umożliwia ustawienie rodzaju czcionki, która ma być stosowana na ekranie telefonu oraz w menu.

Rozmiar czcionki – umożliwia ustawienie rozmiaru czcionki, która ma być stosowana na ekranie telefonu oraz w menu.

< INNE USTAWIENIA EKRANU >

Jasność ekranu – służy do dostosowywania jasności ekranu. Celem zmniejszenia zużycia energii baterii korzystaj z najciemniejszej optymalnej jasności ekranu.

Autoobracanie ekranu – zaznaczenie tego pola wyboru powoduje ustawienie automatycznego obracania ekranu w zależności od orientacji telefonu (pionowa lub pozioma).

Wygaszanie ekranu – umożliwia ustawienie limitu czasu działania wyświetlacza.

< USTAWIENIA ZAAWANSOWANE >

Efekt wygaszenia ekranu – umożliwia wybór efektu wygaszenia ekranu. Dostępne opcje to Retro TV, Czarna dziura i Wyciemnianie.

Sen na jawie – dotknij opcji Sen na jawie, aby ją włączyć lub wyłączyć. Włączenie tej opcji umożliwia wyświetlanie wygaszacza ekranu, gdy telefon znajduje się w trybie uśpienia podczas dokowania i/lub ładowania. Dostępne opcje to **Zegar** i **Zdjęcia Google**.

Ogólne

< Język i wprowadzanie >

Ustawienia w grupie Język i wprowadzanie pozwalają wybrać język tekstów wyświetlanych w telefonie oraz skonfigurować klawiaturę ekranową, w tym wyrazy dodawane do jej słownika.

< Lokalizacja >

Po włączeniu usługi lokalizacji telefon określa zbliżoną pozycję użytkownika za pomocą funkcji łączności GPS, sieci Wi-Fi i sieci komórkowych.

Tryb – umożliwia ustawienie pozycji w ramach następujących parametrów **Wysoka dokładność (GPS i sieci)**, **Oszczędzanie baterii (tylko sieci)** i **Tylko sensory urządzenia (tylko GPS)**.

< Konta i synchronizacja >

Umożliwia aplikacjom synchronizowanie danych w tle bez względu na to, czy aplikacje te są aktywnie wykorzystywane. Usunięcie zaznaczenia tej opcji może wydłużyć czas pracy baterii i zmniejszyć ilość przesyłanych danych (ale nie całkowicie wyeliminować).

< Ułatwienia dostępu >

Menu **Ustawienia ułatwień dostępu** pozwala skonfigurować dowolne dodatki związane z ułatwianiem dostępu, które zostały zainstalowane w telefonie.

< Klawisz skrótu >

Szybki dostęp do aplikacji poprzez naciskanie i przytrzymywanie przycisków regulacji głośności, gdy ekran jest wyłączony lub zablokowany.

< Zabezpieczenia >

Zaszyfruj telefon – umożliwia szyfrowanie danych na telefonie ze względów bezpieczeństwa. Po wybraniu tej opcji odszyfrowanie telefonu po każdym jego uruchomieniu wymaga wprowadzenia kodu PIN lub hasła.

Zaszyfruj kartę SD – umożliwia szyfrowanie danych na karcie SD w telefonie ze względów bezpieczeństwa.

Administratorzy telefonu – pozwala wyświetlić lub wyłączyć administratorów telefonu.

Nieznane źródła – domyślne ustawienie dotyczące instalacji aplikacji pochodzących z innych źródeł niż sklep Play Store.

Weryfikuj aplikacje – zabrania lub ostrzega przed instalacją potencjalnie szkodliwych aplikacji.

Dostęp do powiadomień – zaznaczenie tej opcji pozwala włączyć odczytywanie powiadomień na ekranie blokady.

Typ pamięci – tylko oprogramowanie.

Zaufane poświadczenia – umożliwia wyświetlenie zaufanych certyfikatów CA.

Zainstaluj z pamięci – umożliwia zainstalowanie zaszyfrowanych certyfikatów.

Wyczyść magazyn – pozwala usunąć wszystkie certyfikaty.

< Tryb gościa >

Aby chronić swoją prywatność lub ograniczyć dostęp do wybranych aplikacji dzieciom, możesz skorzystać z trybu gościa.

Pożyczając swój telefon innym osobom, możesz ograniczyć liczbę aplikacji, które będę wyświetlane. Skonfiguruj z wyprzedzeniem tryb gościa i dostosuj jego opcje.

< Gesty >

Oczekujące poł. przychodzące – zaznaczenie tej opcji pozwala wyciszyć połączenia przychodzące poprzez obrócenie telefonu.

Włącz drzemkę lub zatrzymaj budzik – zaznaczenie tej opcji pozwala włączyć drzemkę/zatrzymać budzik poprzez obrócenie urządzenia.

Zapauzuj film – zaznaczenie tej opcji pozwala wstrzymać aktualnie odtwarzany film poprzez obrócenie urządzenia.

Pomoc – umożliwia otwarcie pomocy dotyczącej korzystania z funkcji gestów na urządzeniu.

Kalibracja czujnika ruchu – pozwala zwiększyć dokładność pochylenia oraz prędkość czujnika.

< Etui QuickCircle >

Należy pamiętać, że włączenie ustawień etui quickcircle może spowodować odbiegające od normy działanie urządzenia.

< Data i godzina >

Ustawienia w grupie **Data i czas** pozwalają określić sposób wyświetlania dat. Ponadto za ich pomocą można samodzielnie ustawić godzinę i strefę czasową w miejsce domyślnych wartości podawanych przez operatora sieci.

< Pamięć >

PAMIĘĆ WEWNĘTRZNA – wyświetlenie użycia pamięci wewnętrznej.

KARTA SD – umożliwia sprawdzanie dostępnego miejsca na karcie SD. Dotknij opcji Odłącz kartę SD, aby bezpiecznie wyjąć kartę z telefonu. Aby usunąć wszystkie dane z karty SD, wybierz opcję Wyczyść kartę SD.

< Bateria >

INFORMACJE O BATERII

Informacje dotyczące poziomu naładowania baterii wraz z wartością procentową pozostałej energii oraz statusem są wyświetlane na grafice baterii. Dotknij ikony ładowania baterii, aby wyświetlić ekran Użycie baterii, zawierający informacje dotyczące poziomu wykorzystania baterii oraz szczegóły użycia baterii. Wyświetlane są te elementy i aplikacje, które zużywają najwięcej energii. Dotknij jednej z pozycji, aby wyświetlić szczegółowe informacje.

Poziom baterii na pasku stanu – zaznaczenie tej opcji pozwala wyświetlić poziom naładowania w postaci wartości procentowej na pasku stanu obok ikony baterii.

OSZCZĘDZANIE ENERGII

Dotknij opcji Oszczędzanie energii, aby włączyć lub wyłączyć funkcję. Dotknij pozycję Oszczędzanie energii, aby uzyskać dostęp do następujących ustawień:

Oszczędzanie baterii włączone – umożliwia ustawienie poziomu naładowania baterii (w postaci wartości procentowej), przy którym włączana będzie funkcja Oszczędzanie energii. Dostępne opcje to Natychmiast, 10% baterii, 20% baterii, 30% baterii oraz 50% baterii.

Pomoc – dotknij, aby wyświetlić informacje dotyczące wskazówek oszczędzania energii.

< Inteligentne oczyszczanie >

Wyświetla informacje o wykorzystywanej i wolnej pamięci w telefonie. Dotknij ikony ⋮ w prawym górnym rogu ekranu, aby ustawić odstępy między powiadomieniami i czas bezczynności.

< Aplikacje >

Wyświetlanie aplikacji i zarządzanie nimi.

< Domyślna aplikacja wiadomości >

Dostępne opcje domyślnej aplikacji to Wiadomości lub Hangouts.

< Wykonaj kopię zapasową i zrestartuj >

Zmień ustawienia zarządzania ustawieniami i danymi.

Utwórz kopię zapasową moich danych – umożliwia wykonanie kopii zapasowej ustawień i danych aplikacji na serwerze Google.

Konto kopii zapasowej – umożliwia wykonanie kopii zapasowej konta.

Autoprzywracanie – umożliwia przywrócenie ustawień i danych aplikacji w przypadku ponownej instalacji aplikacji w urządzeniu.

Usługa LG Backup – tworzy i przywraca kopie zapasowe wszystkich informacji znajdujących się w urządzeniu na wypadek jego utraty lub wymiany.

Ustawienia fabryczne – umożliwia przywrócenie fabrycznych wartości domyślnych i usunięcie wszystkich danych użytkownika. Po skorzystaniu z tej formy resetowania ustawień telefonu zostaną wyświetlone monity o wprowadzenie tego samego rodzaju informacji, co podczas pierwszego uruchomienia systemu Android.

< Drukowanie >

Umożliwia wydrukowanie zawartości niektórych ekranów (np. stron internetowych wyświetlanych w przeglądarce Chrome) na drukarce podłączonej do tej samej sieci Wi-Fi, do której podłączone jest urządzenie z systemem Android.

< Informacje o telefonie >

Służy do wyświetlania informacji prawnych oraz sprawdzania stanu telefonu i wersji oprogramowania.

Oprogramowanie PC (LG PC Suite)

Aplikacja „LG PC Suite" to program, który pozwala podłączyć urządzenie do komputera za pośrednictwem kabla USB lub sieci Wi-Fi. Po ustanowieniu połączenia można korzystać z funkcji urządzenia z poziomu komputera.

Korzystanie z oprogramowania „LG PC Suite" umożliwia:

- Odtwarzanie treści multimedialnych (muzyka, filmy, zdjęcia) oraz zarządzanie nimi na komputerze
- Wysyłanie treści multimedialnych do urządzenia
- Synchronizację danych (terminy, kontakty, zakładki) z urządzenia z danymi w komputerze
- Tworzenie kopii zapasowych aplikacji w urządzeniu
- Aktualizowanie oprogramowania w urządzeniu
- Tworzenie kopii zapasowej zawartości urządzenia oraz jej przywracanie.
- Odtwarzanie treści multimedialnych z komputera w urządzeniu.
- Tworzenie i edycję notatek oraz zapisywanie ich kopii zapasowych.

UWAGA: Informacje dotyczące korzystania z aplikacji „LG PC Suite" można znaleźć w menu Pomoc tego oprogramowania.

Instalacja oprogramowania „LG PC Suite"

Oprogramowanie „LG PC Suite" można pobrać ze strony internetowej firmy LG.

1 Odwiedź stronę www.lg.com i wybierz kraj.
2 Przejdź kolejno do obszarów **Obsługa klienta** > **POMOC TECHNICZNA DLA TELEFONÓW KOMÓRKOWYCH** > **Telefony komórkowe LG** > **Wybierz model** lub przejdź kolejno do obszarów **Wsparcie** > **Telefony komórkowe** > Wybierz model.
3 Kliknij opcję **PC SYNC** w kategorii **INSTRUKCJE I PLIKI DO POBRANIA**, a następnie kliknij przycisk **PLIKI DO POBRANIA**, aby pobrać oprogramowanie „LG PC Suite".

Wymagania systemowe oprogramowania „LG PC Suite"

- System operacyjny: Windows XP (z dodatkiem Service pack 3) w wersji 32-bitowej, Windows Vista, Windows 7, Windows 8
- Procesor: procesor pracujący z częstotliwością 1 GHz lub wyższą
- Pamięć: co najmniej 512 MB pamięci RAM
- Karta graficzna: rozdzielczość 1024 x 768 z 32-bitową głębią kolorów lub lepsza
- Dysk twardy: co najmniej 500 MB wolnego miejsca na dysku (w zależności od ilości przechowywanych danych aplikacja może wymagać większej ilości wolnego miejsca)
- Wymagane oprogramowanie: zintegrowane sterowniki LG, Windows Media Player w wersji 10 lub nowszej

UWAGA: Zintegrowany sterownik USB firmy LG
Do podłączenia urządzenia LG do komputera jest wymagany zintegrowany sterownik USB firmy LG. Sterownik jest instalowany automatycznie podczas instalacji aplikacji „LG PC Suite" w komputerze.

Synchronizacja urządzenia z komputerem

Za pomocą oprogramowania „LG PC Suite" można w prosty i wygodny sposób przeprowadzić synchronizację danych z urządzenia z danymi z komputera. Można synchronizować kontakty, terminy i zakładki.

W tym celu należy wykonać następujące czynności:

1. Podłącz urządzenie do komputera za pomocą kabla USB lub połączenia Wi-Fi.
2. Zostanie wyświetlona opcja **Wybierz metodę połączenia USB**, z której należy wybrać opcję **Urządzenie multimedialne (MTP)**.
3. Po ustanowieniu połączenia uruchom program i wybierz urządzenie w obszarze kategorii po lewej stronie ekranu.
4. Aby wybrać, kliknij **Informacje osobiste**.
5. Zaznacz pole wyboru obok treści, które chcesz zsynchronizować, a następnie kliknij przycisk **Synchronizacja**.

UWAGA: Aby dokonać synchronizacji telefonu z komputerem, należy zainstalować w komputerze oprogramowanie LG PC Suite. Informacje na temat instalacji oprogramowania LG PC Suite można znaleźć na poprzednich stronach.

Przenoszenie kontaktów ze starego urządzenia na nowe

1. Zaimportuj swoje kontakty jako plik CSV ze starego urządzenia do komputera za pomocą programu do synchronizacji z komputerem.
2. Najpierw zainstaluj w komputerze oprogramowanie „LG PC Suite". Uruchom program i podłącz swój telefon komórkowy z systemem Android do komputera za pomocą kabla USB.
3. W górnym menu wybierz **Telefon** > **Importuj/eksportuj kontakty** > **Eksportuj do telefonu**.
4. Nastąpi wyświetlenie okna podręcznego, które umożliwia wybór typu pliku i pliku przeznaczonego do wyeksportowania.
5. W oknie podręcznym kliknij opcję **Wybierz plik**. Nastąpi wyświetlenie okna Eksploratora Windows.

6 W oknie narzędzia Windows Explorer wybierz plik kontaktów przeznaczony do eksportowania i kliknij opcję **Otwórz**.
7 Kliknij przycisk **OK**.
8 Zostanie wyświetlone okno podręczne **Mapowanie pola**, umożliwiające powiązanie kontaktów w urządzeniu z danymi nowych kontaktów.
9 W przypadku konfliktu między danymi kontaktów przechowywanymi w komputerze oraz kontaktów w urządzeniu dokonaj odpowiedniego wyboru lub modyfikacji w aplikacji LG PC Suite.
10 Kliknij przycisk **OK**.

Aktualizacja oprogramowania telefonu

Aktualizacja oprogramowania telefonu komórkowego LG poprzez Internet

Więcej informacji na temat korzystania z tej funkcji można znaleźć na stronie internetowej http://www.lg.com/common/index.jsp → wybierz swój kraj i język.

Ta funkcja pozwala wygodnie aktualizować oprogramowanie wewnętrzne telefonu do nowszej wersji za pośrednictwem Internetu, bez konieczności odwiedzania centrum serwisowego. Funkcja będzie dostępna, tylko jeśli firma LG opracuje nowszą wersję oprogramowania sprzętowego i udostępni ją dla urządzenia.

Podczas aktualizacji oprogramowania telefonu należy poświęcić temu procesowi pełną uwagę. Przed wykonaniem każdej czynności należy uważnie przeczytać wyświetlane instrukcje i uwagi. Odłączenie kabla USB podczas aktualizacji może być przyczyną poważnego uszkodzenia telefonu komórkowego.

UWAGA: Firma LG zastrzega sobie prawo do udostępniania aktualizacji oprogramowania wewnętrznego wyłącznie dla wybranych według własnego uznania modeli urządzeń i nie gwarantuje dostępności nowszych wersji oprogramowania dla wszystkich modeli urządzeń.

Aktualizacja oprogramowania telefonu komórkowego LG przez funkcję Over-the-Air (OTA)

Ta funkcja pozwala wygodnie aktualizować telefon przy użyciu funkcji OTA bez potrzeby ustanawiania połączenia za pomocą kabla USB. Funkcja będzie dostępna, tylko jeśli firma LG opracuje nowszą wersję oprogramowania sprzętowego i udostępni ją dla urządzenia.

Najpierw warto sprawdzić wersję oprogramowania w telefonie komórkowym, wybierając kolejno: **Ustawienia** > karta **Ogólne** > **Informacje o telefonie** > **Centrum aktualizacji** > **Aktualizacja oprogramowania** > **Szukaj aktualizacji**.

UWAGA: Dane osobiste użytkownika zapisane w pamięci wewnętrznej telefonu – w tym dane konta Google i innych kont, dane i ustawienia systemu i aplikacji, wszelkie pobrane aplikacje i licencje DRM – mogą zostać utracone podczas aktualizacji oprogramowania telefonu. Z tego względu firma LG zaleca wykonanie kopii zapasowej danych użytkownika przed przystąpieniem do aktualizacji oprogramowania telefonu. Firma LG nie odpowiada za utratę danych użytkownika.

UWAGA: Ta funkcja zależy od operatora sieci, regionu i kraju.

Informacje o niniejszej instrukcji

- Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję. Umożliwi to bezpieczne i prawidłowe korzystanie z telefonu.
- Niektóre obrazy i zrzuty ekranu zawarte w niniejszej instrukcji mogą wyglądać inaczej niż w posiadanym telefonie.
- Posiadana zawartość może odbiegać od produktu końcowego lub oprogramowania dostarczonego przez dostawców lub operatorów. Ta zawartość może ulec zostać zmieniona bez wcześniejszego powiadomienia. Najnowsza wersja niniejszego podręcznika dostępna jest w witrynie firmy LG pod adresem www.lg.com.
- Aplikacje znajdujące się w telefonie i ich funkcje mogą być różne w zależności od kraju, regionu lub danych technicznych sprzętu. Firma LG nie ponosi odpowiedzialności za problemy dotyczące wydajności wynikające z korzystania z aplikacji dostarczonych przez dostawców innych niż firma LG.
- Firma LG nie ponosi odpowiedzialności za problemy dotyczące wydajności lub niekompatybilności wynikające z edytowania ustawień rejestru lub modyfikowania oprogramowania systemu operacyjnego. Każda próba dostosowania systemu operacyjnego może spowodować nieprawidłowe działanie urządzeń lub ich aplikacji.
- Oprogramowanie, dźwięk, tapeta, obrazy i inne pliki multimedialne dostarczone z urządzeniem są objęte licencją na ograniczone użytkowanie. Wyodrębnienie i wykorzystanie tych materiałów do celów komercyjnych lub innych celów może stanowić naruszenie praw autorskich. Użytkownik ponosi pełną odpowiedzialność za nielegalne korzystanie z plików multimedialnych.
- Operator może naliczyć dodatkowe opłaty za korzystanie z usług przesyłania danych, takich jak wiadomości, wysyłanie i pobieranie, automatyczna synchronizacja lub usługi lokalizacyjne. Aby uniknąć dodatkowych opłat, należy wybrać taryfę adekwatnie do potrzeb. W celu uzyskania dodatkowych informacji należy skontaktować się z dostawcą usług.

Znaki handlowe

- Nazwa LG i logo LG to zastrzeżone znaki towarowe firmy LG Electronics.
- Wszystkie pozostałe znaki towarowe należą do odpowiednich właścicieli.

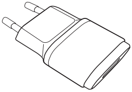
Uwaga: Oprogramowanie typu Open Source

Odpowiedni kod źródłowy udostępniany na warunkach licencji GPL, LGPL, MPL i innych licencji open source można uzyskać za tpośrednictwem strony http://opensource.lge.com/ Wszelkie odpowiednie licencje, informacje o wyłączeniu odpowiedzialności i inne informacje są dostępne do pobrania wraz z kodem źródłowym.

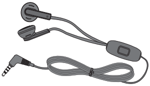
Akcesoria

W zestawie z telefonem znajdują się następujące akcesoria. **(Akcesoria wymienione poniżej mogą być opcjonalne.)**

Ładowarka podróżna



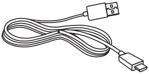
Zestaw słuchawkowy stereo



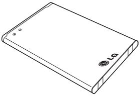
Skrócona instrukcja obsługi



Przewód danych



Bateria



UWAGA:

- Należy używać wyłącznie oryginalnych akcesoriów firmy LG.
- Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować utratę gwarancji.
- Akcesoria mogą się różnić w zależności od regionu.

Rozwiązywanie problemów

Ten rozdział zawiera informacje o niektórych problemach, które mogą wystąpić podczas użytkowania telefonu. W przypadku niektórych problemów konieczne jest skontaktowanie się z dostawcą usług, jednak większość z nich można w łatwy sposób rozwiązać samodzielnie.

Wiadomość	Możliwe przyczyny	Możliwe środki zaradcze
Błąd karty SIM	Karta SIM nie znajduje się w telefonie lub została włożona nieprawidłowo.	Sprawdź, czy karta SIM została włożona poprawnie.
Brak połączenia z siecią/utrata połączenia z siecią	Sygnał jest słaby lub znajdujesz się poza zasięgiem sieci operatora.	Podejdź do okna lub wyjdź na otwartą przestrzeń. Sprawdź mapę zasięgu operatora sieci.
	Operator wprowadził nowe usługi.	Sprawdź, czy karta SIM została wyprodukowana wcześniej niż 6–12 miesięcy temu. Jeśli tak, wymień kartę SIM w najbliższym oddziale swojego operatora sieci. Skontaktuj się z operatorem sieci.
Niezgodne kody	Aby zmienić kod zabezpieczający, należy potwierdzić nowy kod, wprowadzając go ponownie.	W przypadku zapomnienia kodu skontaktuj się z operatorem sieci.
	Wprowadzone kody są niezgodne.	

Rozwiązywanie problemów

Wiadomość	Możliwe przyczyny	Możliwe środki zaradcze
Nie można ustawić żadnych aplikacji	Funkcja nieobsługiwana przez operatora sieci lub konieczna rejestracja.	Skontaktuj się z operatorem sieci.
Nie można wykonać połączenia	Błąd wybierania numeru	Brak autoryzacji dla nowej sieci.
	Włożono nową kartę SIM.	Sprawdź, czy nie ma nowych ograniczeń.
	Brak środków na karcie.	Skontaktuj się z operatorem sieci lub zresetuj ograniczenia, wykorzystując kod PIN 2.
Nie można włączyć telefonu	Przycisk Wł./Wył. został przytrzymany zbyt krótko.	Naciśnij i przytrzymaj przycisk Wł./Wył. przez co najmniej dwie sekundy.
	Bateria nie jest naładowana.	Naładuj baterię. Sprawdź wskaźnik naładowania na wyświetlaczu.

Wiadomość	Możliwe przyczyny	Możliwe środki zaradcze
Błąd ładowania	Bateria nie jest naładowana.	Naładuj baterię.
	Temperatura otoczenia jest zbyt wysoka lub zbyt niska.	Telefon powinien być ładowany w normalnej temperaturze.
	Problem ze stykami	Sprawdź ładowarkę i połączenie ładowarki z telefonem.
	Brak napięcia	Podłącz ładowarkę do innego gniazdka sieciowego.
	Usterka ładowarki	Wymień ładowarkę.
	Niewłaściwa ładowarka	Używaj tylko oryginalnych akcesoriów firmy LG.
Numer niedozwolony	Funkcja Numer ustalony jest włączona.	Sprawdź menu ustawień i wyłącz tę funkcję.

Wiadomość	Możliwe przyczyny	Możliwe środki zaradcze
Brak możliwości odbierania/ wysyłania wiadomości SMS i zdjęć	Pamięć pełna	Usuń z telefonu część wiadomości.
Pliki nie otwierają się	Nieobsługiwany format plików	Sprawdź obsługiwane formaty plików.
Ekran nie włącza się po odebraniu połączenia.	Problem z czujnikiem odległości.	Jeśli używasz ochronnego etui, upewnij się, że powierzchnia wokół czujnika zbliżeniowego nie jest zakryta. Upewnij się, że powierzchnia wokół czujnika odległości jest odsłonięta.
Brak dźwięku	Tryb wibracji	Sprawdź ustawienie w menu dźwięków, aby upewnić się, że urządzenie nie jest w trybie wibracji lub w trybie cichym.
Zawieszanie się urządzenia	Występujący co jakiś czas problem z oprogramowaniem	Spróbuj wykonać aktualizację oprogramowania przez stronę internetową.

Często zadawane pytania

Kategoria Podkategoria	Pytanie	Odpowiedź
Bluetooth Urządzenia Bluetooth	Jakie funkcje są dostępne za pośrednictwem połączenia Bluetooth?	Funkcja Bluetooth umożliwia nawiązywanie połączeń z urządzeniami audio obsługującymi łączność Bluetooth, takimi jak zestaw słuchawkowy mono/ stereo lub zestaw samochodowy. Jeśli serwer FTP jest podłączony do zgodnego urządzenia, zawartość zapisaną na nośniku pamięci można udostępniać.
Transmisja danych Kopia zapasowa kontaktów	W jaki sposób można wykonać kopię zapasową kontaktów?	Można przeprowadzić synchronizację kontaktów między telefonem i kontem Gmail™.
Transmisja danych Synchronizacja	Czy jest możliwe ustawienie jednokierunkowej synchronizacji z kontem Gmail?	Dostępna jest jedynie opcja dwukierunkowej synchronizacji.
Transmisja danych Synchronizacja	Czy można zsynchronizować wszystkie foldery poczty e-mail?	Automatycznej synchronizacji podlega folder Odebrane. Możesz wyświetlić inne foldery, dotykając ikony ⋮ i opcji **Foldery** w celu wybrania folderu.
Usługa Google™ Logowanie do konta Gmail	Czy muszę logować się do konta Gmail za każdym razem, gdy chcę uzyskać do niego dostęp?	Wystarczy zalogować się do konta Gmail tylko raz.

Często zadawane pytania

Kategoria Podkategoria	Pytanie	Odpowiedź
Usługa Google™ Konto Google	Czy można filtrować wiadomości e-mail?	Nie, funkcja filtrowania wiadomości e-mail nie jest obsługiwana przez telefon.
Funkcja telefonu Poczta e-mail	Co się stanie, jeśli podczas pisania wiadomości e-mail uruchomię inną aplikację?	Wiadomość e-mail zostanie automatycznie zapisana jako wersja robocza.
Funkcja telefonu Dzwonek	Czy jest jakieś ograniczenie rozmiaru plików MP3 wykorzystywanych jako dzwonki?	Nie ma ograniczenia rozmiaru.
Funkcja telefonu Godzina otrzymania wiadomości	W telefonie nie jest wyświetlana godzina otrzymania wiadomości odebranych przed ponad 24 godzinami. W jaki sposób można to zmienić?	Możliwe jest jedynie wyświetlenie informacji na temat tego, ile wiadomości zostało odebranych w ciągu danego dnia.
Funkcja telefonu Nawigacja	Czy w telefonie można zainstalować inną aplikację do nawigacji?	W urządzeniu można instalować i korzystać ze wszystkich zgodnych z urządzeniem aplikacji dostępnych w serwisie Play Store™.

Kategoria Podkategoria	Pytanie	Odpowiedź
Funkcja telefonu Synchronizacja	Czy można zsynchronizować kontakty ze wszystkich kont poczty e-mail?	Możliwa jest jedynie synchronizacja kontaktów z poczty Gmail i serwera MS Exchange (serwer firmowej poczty e-mail).
Funkcja telefonu Czekaj i Pauza	Czy jest możliwe zapisanie kontaktu z zastosowaniem funkcji Czekaj i Pauza w numerach?	W przypadku przesłania kontaktu z zapisanymi w numerze funkcjami Czekaj i Pauza, nie będzie możliwe korzystanie z tych funkcji. Konieczne będzie ponowne zapisanie każdego z numerów. Zapisywanie kontaktów z zastosowaniem funkcji Czekaj i Pauza: 1. Na ekranie głównym dotknij ikony **Telefon** . 2. Wybierz numer, a następnie dotknij . 3. Dotknij opcji **Dodaj 2-sekundową pauzę** lub **Dodaj oczekiwanie**.
Funkcja telefonu Zabezpieczenia	Jakie funkcje zabezpieczające są dostępne w telefonie?	Można określić takie ustawienia telefonu, aby wyświetlał monit o podane wzoru odblokowania przed uzyskaniem dostępu do telefonu i korzystaniem z niego.

Często zadawane pytania

Kategoria Podkategoria	Pytanie	Odpowiedź
Funkcja telefonu Wzór odblokowania	Jak można utworzyć wzór odblokowania?	1. Na ekranie głównym dotknij i przytrzymaj **Przycisk ostatnio używanych aplikacji** . 2. Dotknij kolejno **Ustawienia systemu** > karta **Wyświetlacz** > **Ekran blokady**. 3. Dotknij kolejno opcji **Wybierz blokadę ekranu** > **Wzór**. Gdy funkcja jest uruchamiana po raz pierwszy, zostanie wyświetlony krótki instruktaż na temat tworzenia wzoru odblokowania. 4. Ustaw wzór, rysując go raz, a następnie jeszcze raz w celu potwierdzenia. **Zalecenia dotyczące korzystania z funkcji blokowania za pomocą wzoru** Koniecznie zapamiętaj ustawiony przez siebie wzór odblokowywania ekranu. W przypadku pięciokrotnego użycia nieprawidłowego schematu dostęp do telefonu zostanie zablokowany. Za każdym razem dostępnych jest pięć prób wprowadzenia prawidłowego wzoru odblokowania, kodu PIN lub hasła. Po wykorzystaniu wszystkich 5 prób można ponowić próbę odblokowania telefonu po 30 sekundach. (Oprócz tego, w przypadku wcześniejszego ustawienia zapasowego kodu PIN, kod ten może być użyty zamiast wzoru odblokowywania.)

Kategoria Podkategoria	Pytanie	Odpowiedź
Funkcja telefonu Wzór odblokowania	Co należy zrobić w przypadku zapomnienia wzoru odblokowania, jeśli w telefonie nie zostało utworzone konto Google?	**W przypadku zapomnienia wzoru:** Jeśli wcześniej w telefonie miało miejsce logowanie się do konta Google, po pięciu próbach wprowadzenia wzoru odblokowania dotknij przycisku „Zapomniałeś wzoru?”. Zostanie wyświetlony monit o zalogowanie się na koncie Google w celu odblokowania telefonu. Jeśli w telefonie nie utworzono konta Google lub jeśli użytkownik nie pamięta danych logowania do tego konta, należy przeprowadzić twardy reset. **Uwaga: W przypadku przeprowadzenia przywrócenia ustawień fabrycznych zostaną usunięte wszystkie aplikacje i dane użytkownika. Przed przeprowadzeniem przywrócenia ustawień fabrycznych zalecamy utworzenie kopii zapasowych wszystkich ważnych danych.**
Funkcja telefonu Pamięć	Czy będę wiedzieć, kiedy pamięć urządzenia zapełni się?	Tak, zostanie wyświetlone powiadomienie.

Często zadawane pytania

Kategoria Podkategoria	Pytanie	Odpowiedź
Funkcja telefonu Obsługiwane języki	Czy można zmienić język telefonu?	Telefon obsługuje wiele języków. Aby zmienić język: 1. Na ekranie głównym dotknij i przytrzymaj **Przycisk ostatnio używanych aplikacji** i dotknij opcji **Ustawienia systemu**. 2. Dotknij kolejno karty **Ogólne** > **Język i wprowadzanie** > **Język**. 3. Dotknij wybranego języka.
Funkcja telefonu Sieci VPN	Jak skonfigurować sieć VPN?	Konfiguracja dostępu VPN różni się w zależności od firmy. Aby skonfigurować dostęp do sieci VPN z poziomu telefonu, należy uzyskać szczegółowe dane od administratora sieci firmowej.
Funkcja telefonu Limit czasu działania wyświetlacza	Mój ekran wyłącza się już po 15 sekundach. Jak można zmienić czas, po jakim wyłącza się podświetlenie ekranu?	1. Na ekranie głównym dotknij i przytrzymaj **Przycisk ostatnio używanych aplikacji** . 2. Dotknij kolejno **Ustawienia systemu** > karty **Wyświetlacz**. 3. Dotknij opcji **Wygaszanie ekranu**. 4. Dotknij preferowanego ustawienia limitu czasu podświetlenia ekranu.

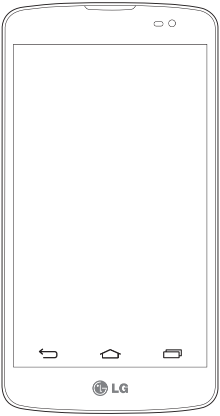
Kategoria Podkategoria	Pytanie	Odpowiedź
Funkcja telefonu Sieć Wi-Fi i sieć komórkowa	Jeśli dostępna będzie sieć Wi-Fi i sieć komórkowa, z której sieci skorzysta telefon?	Podczas korzystania z funkcji transmisji danych telefon może domyślnie używać połączenia Wi-Fi (jeśli połączenie Wi-Fi jest w telefonie włączone). Jednakże w momencie przełączenia się telefonu z jednego rodzaju połączenia na drugi nie zostanie wyświetlone żadne powiadomienie. Aby sprawdzić, które połączenie służące do transferu danych jest wykorzystywane w danej chwili, należy sprawdzić ikonę sieci komórkowej lub sieci Wi-Fi u góry ekranu.
Funkcja telefonu Ekran główny	Czy można usunąć aplikację z ekranu głównego?	Tak. Dotknij ikony i przytrzymaj ją do czasu wyświetlenia ikony kosza w prawej górnej części ekranu. Następnie, nie unosząc palca, przeciągnij ikonę do kosza.
Funkcja telefonu Aplikacja	Pobrana aplikacja powoduje częste występowanie błędów. Jak można usunąć aplikację?	1. Na ekranie głównym dotknij i przytrzymaj **Przycisk ostatnio używanych aplikacji** . 2. Dotknij kolejno **Ustawienia systemu** > karta **Ogólne > Aplikacje** > **POBRANE**. 3. Dotknij aplikacji, a następnie opcji **Odinstaluj**.

Często zadawane pytania

Kategoria Podkategoria	Pytanie	Odpowiedź
Funkcja telefonu Ładowarka	Czy można ładować telefon z użyciem przewodu USB bez konieczności instalacji wymaganego sterownika USB?	Tak. Po podłączeniu telefonu do portu USB za pośrednictwem przewodu USB rozpocznie się ładowanie telefonu, niezależnie od tego, czy wymagane sterowniki zostały zainstalowane.
Funkcja telefonu Alarm	Czy mogę użyć jako alarmu swoich plików muzycznych?	Tak. Na ekranie ustawień alarmu wybierz utwór jako dźwięk alarmu.
Funkcja telefonu Alarm	Czy alarm uruchomi się, jeśli telefon będzie wyłączony?	Nie, ta funkcja nie jest obsługiwana.
Funkcja telefonu Alarm	Czy usłyszę alarm, jeśli w pozycji głośność dzwonka będzie wybrane ustawienie Wyłączony lub Wibracje?	Alarm będzie słyszalny nawet w opisanej sytuacji.
Rozwiązywanie problemów Twardy reset (Przywracanie ustawień fabrycznych)	Jak przywrócić ustawienia fabryczne w przypadku, gdy nie mam dostępu do menu ustawień telefonu?	Jeśli nie uda się przywrócić prawidłowego stanu telefonu, należy skorzystać z funkcji twardego resetu (przywracania ustawień fabrycznych), aby przywrócić telefon do stanu fabrycznego.

ENGLISH

User Guide



- Screen displays and illustrations may differ from those you see on actual phone.
- Some of the contents of this guide may not apply to your phone, depending on the software and your service provider. All information in this document is subject to change without notice.
- This handset is not suitable for people who have a visual impairment due to the tap screen keyboard.

Table of contents

Table of contents

Guidelines for safe and efficient use

Please read these simple guidelines. Not following these guidelines may be dangerous or illegal.

Should a fault occur, a software tool is built into your device that will gather a fault log. This tool gathers only data specific to the fault, such as signal strength, cell ID position in sudden call drop and applications loaded. The log is used only to help determine the cause of the fault. These logs are encrypted and can only be accessed by an authorized LG Repair centre should you need to return your device for repair.

Exposure to radio frequency energy

Radio wave exposure and Specific Absorption Rate (SAR) information.

This mobile phone model LG-D290n has been designed to comply with applicable safety requirements for exposure to radio waves. These requirements are based on scientific guidelines that include safety margins designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health.

- The radio wave exposure guidelines employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate (SAR). Tests for SAR are conducted using standardised methods with the phone transmitting at its highest certified power level in all used frequency bands.
- While there may be differences between the SAR levels of various LG phone models, they are all designed to meet the relevant guidelines for exposure to radio waves.
- The SAR limit recommended by the International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) is 2 W/kg averaged over 10g of tissue.
- The highest SAR value for this model phone tested for use at the ear is 0.846 W/kg (10g) and when worn on the body is 0.809 W/Kg (10g).
- This device meets RF exposure guidelines when used either in the normal use position against the ear or when positioned at least 1.5 cm away from the body. When a carry case, belt clip or holder is used for body-worn operation, it should not contain metal and should position the product at least 1.5 cm away from your body. In order to transmit data files or messages, this device requires a quality connection to the network. In some cases, transmission of data files or messages may be delayed until such a connection is available. Ensure the above separation distance instructions are followed until the transmission is completed.

Product care and maintenance

WARNING
Only use batteries, chargers and accessories approved for use with this particular phone model. The use of any other types may invalidate any approval or warranty applying to the phone and may be dangerous.

- Do not disassemble this unit. Take it to a qualified service technician when repair work is required.
- Repairs under warranty, at LG's discretion, may include replacement parts or boards that are either new or reconditioned, provided that they have functionality equal to that of the parts being replaced.
- Keep away from electrical appliances such as TVs, radios and personal computers.
- The unit should be kept away from heat sources such as radiators or cookers.
- Do not drop.
- Do not subject this unit to mechanical vibration or shock.
- Switch off the phone in any area where you are required to by special regulations. For example, do not use your phone in hospitals as it may affect sensitive medical equipment.
- Do not handle the phone with wet hands while it is being charged. It may cause an electric shock and can seriously damage your phone.
- Do not charge a handset near flammable material as the handset can become hot and create a fire hazard.
- Use a dry cloth to clean the exterior of the unit (do not use solvents such as benzene, thinner or alcohol).
- Do not charge the phone when it is on soft furnishings.
- The phone should be charged in a well ventilated area.
- Do not subject this unit to excessive smoke or dust.
- Do not keep the phone next to credit cards or transport tickets; it can affect the information on the magnetic strips.
- Do not tap the screen with a sharp object as it may damage the phone.
- Do not expose the phone to liquid or moisture.
- Use accessories like earphones cautiously. Do not touch the antenna unnecessarily.
- Do not use, touch or attempt to remove or fix broken, chipped or cracked glass. Damage to the glass display due to abuse or misuse is not covered under the warranty.

- Your phone is an electronic device that generates heat during normal operation. Extremely prolonged, direct skin contact in the absence of adequate ventilation may result in discomfort or minor burns. Therefore, use care when handling your phone during or immediately after operation.
- If your phone gets wet, immediately unplug it to dry off completely. Do not attempt to accelerate the drying process with an external heating source, such as an oven, microwave or hair dryer.
- The liquid in your wet phone, changes the color of the product label inside your phone. Damage to your device as a result of exposure to liquid is not covered under your warranty.

Efficient phone operation

Electronics devices

All mobile phones may receive interference, which could affect performance.

- Do not use your mobile phone near medical equipment without requesting permission. Avoid placing the phone over pacemakers, for example, in your breast pocket.
- Some hearing aids might be disturbed by mobile phones.
- Minor interference may affect TVs, radios, PCs etc.
- Use your phone in temperatures between 0 ºC and 40 ºC, if possible. Exposing your phone to extremely low or high temperatures may result in damage, malfunction, or even explosion.

Road safety

Check the laws and regulations on the use of mobile phones in the area when you drive.

- Do not use a hand-held phone while driving.
- Give full attention to driving.
- Pull off the road and park before making or answering a call if driving conditions so require.
- RF energy may affect some electronic systems in your vehicle such as car stereos and safety equipment.
- When your vehicle is equipped with an air bag, do not obstruct with installed or portable wireless equipment. It can cause the air bag to fail or cause serious injury due to improper performance.
- If you are listening to music whilst out and about, please ensure that the volume is at a reasonable level so that you are aware of your surroundings. This is of particular importance when near roads.

Avoid damage to your hearing



To prevent possible hearing damage, do not listen at high volume levels for long periods.

Damage to your hearing can occur if you are exposed to loud sound for long periods of time. We therefore recommend that you do not turn on or off the handset close to your ear. We also recommend that music and call volumes are set to a reasonable level.

- When using headphones, turn the volume down if you cannot hear the people speaking near you, or if the person sitting next to you can hear what you are listening to.

NOTE: Excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.

Glass Parts

Some parts of your mobile device are made of glass. This glass could break if your mobile device is dropped on a hard surface or receives a substantial impact. If the glass breaks, do not touch or attempt to remove it. Stop using your mobile device until the glass is replaced by an authorised service provider.

Blasting area

Do not use the phone where blasting is in progress. Observe restrictions and follow any regulations or rules.

Potentially explosive atmospheres

- Do not use your phone at a refueling point.
- Do not use near fuel or chemicals.
- Do not transport or store flammable gas, liquid or explosives in the same compartment of your vehicle as your mobile phone or accessories.

In aircraft

Wireless devices can cause interference in aircraft.

- Turn your mobile phone off before boarding any aircraft.
- Do not use it on the ground without permission from the crew.

Children

Keep the phone in a safe place out of the reach of small children. It includes small parts which may cause a choking hazard if detached.

Emergency calls

Emergency calls may not be available on all mobile networks. Therefore you should never depend solely on your phone for emergency calls. Check with your local service provider.

Battery information and care

- You do not need to completely discharge the battery before recharging. Unlike other battery systems, there is no memory effect that could compromise the battery's performance.
- Use only LG batteries and chargers. LG chargers are designed to maximise the battery life.
- Do not disassemble or short-circuit the battery.
- Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery pack may be recharged hundreds of times before it needs replacing.
- Recharge the battery if it has not been used for a long time to maximise usability.
- Do not expose the battery charger to direct sunlight or use it in high humidity, such as in the bathroom.
- Do not leave the battery in hot or cold places, as this may deteriorate battery performance.
- There is risk of explosion if the battery is replaced with an incorrect type.
- Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions. Please recycle when possible. Do not dispose as household waste.

- If you need to replace the battery, take it to the nearest authorised LG Electronics service point or dealer for assistance.
- Always unplug the charger from the wall socket after the phone is fully charged to save unnecessary power consumption of the charger.
- Actual battery life will depend on network configuration, product settings, usage patterns, battery and environmental conditions.
- Make sure that no sharp-edged items such as animal's teeth or nails, come into contact with the battery. This could cause a fire.

DECLARATION OF CONFORMITY
Hereby, **LG Electronics** declares that this **LG-D290n** product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive **1999/5/EC**. A copy of the Declaration of Conformity can be found at **http://www.lg.com/global/declaration**

Contact office for compliance of this product :
LG Electronics Inc.
EU Representative, Krijgsman 1,
1186 DM Amstelveen, The Netherlands

HOW TO UPDATE YOUR SMARTPHONE
Access to latest firmware releases, new software functions and improvements.

- **Update your smartphone without a PC. Select Update Center > Software Update.**
- **Update your smartphone by connecting it to your PC.** For more information about using this function, please visit http://www.lg.com/common/index.jsp select country and language.



Disposal of your old appliance

1. All electrical and electronic products should be disposed of separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.
2. The correct disposal of your old appliance will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.
3. For more detailed information about disposal of your old appliance, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product.



Disposal of waste batteries/accumulators

1. This symbol may be combined with chemical symbols for mercury (Hg), cadmium (Cd) or lead (Pb) if the battery contains more than 0.0005% of mercury, 0.002% of cadmium or 0.004% of lead.
2. All batteries/accumulators should be disposed separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.
3. The correct disposal of your old batteries/accumulators will help to prevent potential negative consequences for the environment, animal and human health.
4. For more detailed information about disposal of your old batteries/ accumulators, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Important notice

Please read this before you start using your phone!

Please check to see whether any problems you encountered with your phone are described in this section before taking the phone in for service or calling a service representative.

1. Phone memory

When there is less than 10% of space available in your phone memory, your phone cannot receive new messages. You need to check your phone memory and delete some data, such as applications or messages, to make more memory available.

To uninstall applications:

1 Tap > > **Apps** tab > **Settings** > **General** tab > **Apps**.

2 Once all applications appear, scroll to and select the application you want to uninstall.

3 Tap **Uninstall**.

2. Optimizing battery life

Extend your battery's power by turning off features that you don't have to run constantly in the background. You can monitor how applications and system resources consume battery power.

Extending your phone's battery life:

- Turn off radio communications when you are not using. If you are not using Wi-Fi, Bluetooth or GPS, turn them off.
- Reduce screen brightness and set a shorter screen timeout.
- Turn off automatic syncing for Gmail, Calendar, Contacts and other applications.
- Some applications you have downloaded may reduce battery power.
- While using downloaded applications, check the battery charge level.

To check the battery power level:

- Tap > > **Apps** tab > **Settings** > **General** tab > **About phone** > **Battery**.

The battery status (charging or discharging) and battery level (percentage charged) is displayed at the top of the screen.

To monitor and control how battery power is being used:

- Tap [Home] > [Apps] > **Apps** tab > **Settings** > **General** tab > **About phone** > **Battery** > **Battery use**.

Battery usage time is displayed on the screen. It tells you how long it has been since you last connected your phone to a power source or, if currently connected, how long the phone was last running on battery power. The screen shows the applications or services using battery power, listed in order from the greatest to smallest amount used.

3. Before installing an open source application and OS

⚠ **WARNING**

If you install and use an OS other than the one provided by the manufacturer it may cause your phone to malfunction. In addition, your phone will no longer be covered by the warranty.

⚠ **WARNING**

To protect your phone and personal data, only download applications from trusted sources, such as Play Store™. If there are improperly installed applications on your phone, the phone may not work normally or a serious error may occur. You must uninstall those applications and all associated data and settings from the phone.

4. Using an unlock pattern

Set an unlock pattern to secure your phone. Tap [Home] > [Apps] > **Apps** tab > **Settings** > **Display** tab > **Lock screen** > **Select screen lock** > **Pattern**. This opens a screen that will guide you through how to draw a screen unlock pattern. You have to create a Backup PIN as a safety measure in case you forget your unlock pattern.

Caution: Create a Google account before setting an unlock pattern and remember the Backup PIN you created when creating your pattern lock.

⚠ WARNING

Precautions to take when using pattern lock.

It is very important to remember the unlock pattern you set. You will not be able to access your phone if you use an incorrect pattern 5 times. You have 5 opportunities to enter your unlock pattern, PIN or password. If you have used all 5 opportunities, you can try again after 30 seconds.

When you can't recall your unlock Pattern, PIN or Password:

< If you have forgotten your pattern >

If you logged in to your Google account on the phone but failed to enter the correct pattern 5 times, tap the **Forgot pattern?** button at the bottom of the screen. You are then required to log in with your Google Account or you have to enter the Backup PIN which you entered when creating your Pattern Lock.

If you have not created a Google account on the phone or you forgot Backup PIN, you have to perform a hard reset.

< If you have forgotten your PIN or Password >

If you forget your PIN or Password, you will need to perform a hard reset.

Caution: If you perform a hard reset, all user applications and user data will be deleted.

NOTE: If you have not logged into your Google Account and have forgotten your Unlock Pattern, you will need to enter your Backup PIN.

5. Using the Hard Reset (Factory Reset)

If your phone does not restore to its original condition, use a Hard Reset (Factory Reset) to initialize it.

1. Turn the power off.
2. Press and hold the **Power/Lock Key** + **Volume Down Key** on the phone.
3. Release the **Power/Lock Key** only when the LG logo is displayed, then immediately press and hold the **Power/Lock Key** again.
4. Release all keys when the Factory data reset screen is displayed.
5. Press the **Volume Key** to scroll to the desired option, then press the **Power/Lock Key** to confirm.
6. Press the **Volume Key** to scroll to the desired option, then press the **Power/Lock Key** to confirm one more time.

WARNING
If you perform a Hard Reset, all user applications, user data and DRM licenses will be deleted. Please remember to backup any important data before performing a Hard Reset.

6. Opening and switching applications

Multi-tasking is easy with Android, you can keep more than one application running at the same time. There is no need to quit an application before opening another one. Use and switch between several open applications. Android manages each application, stopping and starting them as needed to ensure that idle applications don't consume resources unnecessarily.

1 Touch **Recent Key** . A list of recently used applications will be displayed.
2 Tap the application you want to access. This does not stop the previous app running in the background on the phone. Make sure to tap **Back Key** to exit an app after using it.

- To remove an app from the recent apps list, swipe the app preview to the left or right. To clear all apps, tap **Clear all**.

7. Transferring music, photos and videos using Media sync (MTP)

1 Tap > > **Apps** tab > **Settings** > **General** tab > **Storage** to check out the storage media.
2 Connect the phone to your PC using the USB cable.
3 **Select USB connection method** will appear on your phone screen, select the **Media device (MTP)** option.
4 Open the memory folder on your PC. You can view the mass storage content on your PC and transfer the files from PC to Device memory folder or vice versa.

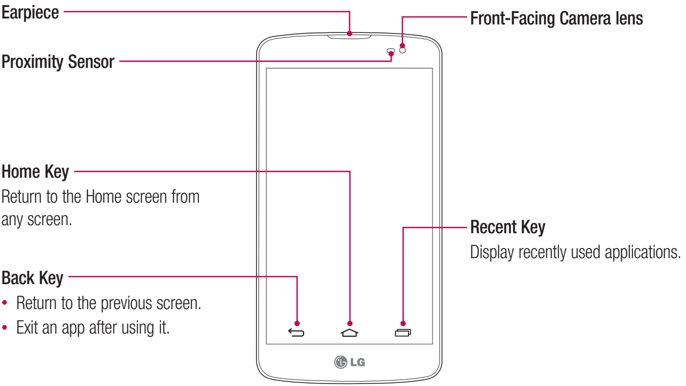
8. Hold your phone upright

Hold your cell phone vertically, as you would a regular phone. Your phone has an internal antenna. Be careful not to scratch or damage the back of the phone, as this may affect performance.

When making/receiving calls or sending/receiving data, avoid holding the lower part of the phone where the antenna is located. Doing so may affect call quality.

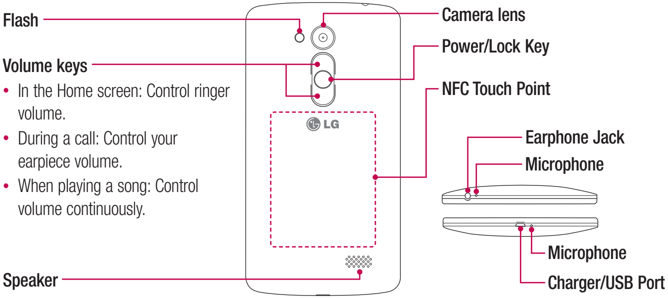
Getting to know your phone

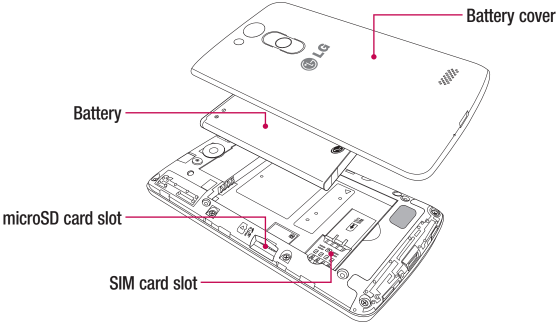
Phone overview



NOTE: Proximity sensor
When receiving and making calls, the proximity sensor automatically turns the backlight off and locks the touch screen by sensing when the phone is near your ear. This extends battery life and prevents you from unintentionally activating the touch screen during calls.

⚠ **WARNING**
Placing a heavy object on the phone or sitting on it can damage the LCD and touch screen functions. Do not cover the LCD proximity sensor with protective film. This could cause the sensor to malfunction.





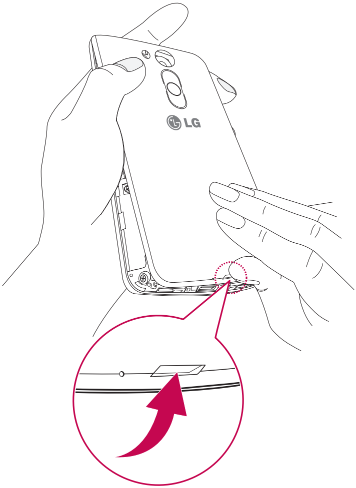
⚠ **WARNING**

Be careful not to damage the NFC touch point on the phone, which is part of the NFC antenna.

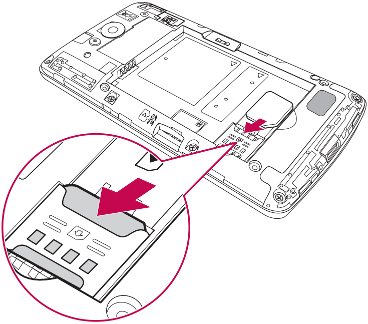
Installing the SIM card and battery

Before you can start exploring your new phone, you'll need to set it up. To insert the SIM card and battery.

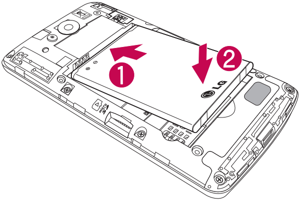
1 To remove the battery cover, hold the phone firmly in one hand. With your other hand, lift off the battery cover with your thumbnail as shown in figure.



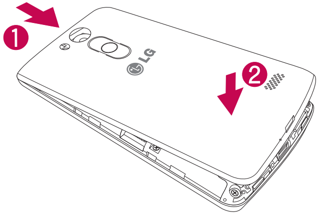
2 Slide the SIM card into its slots as shown in the figure. Make sure the gold contact area on the card is facing downwards.



3 Insert the battery into place by aligning the gold contacts on the phone and the battery (1) and pressing it down until it clicks into place (2).



4 Align the battery cover over the battery compartment (1) and press it down until it clicks into place (2).



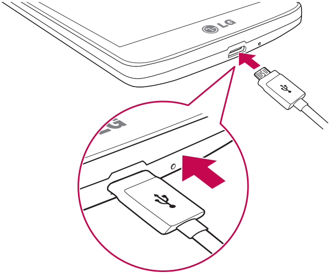
NOTE: Power On/Off is available when battery cover is inserted to your phone.

Charging the phone

Charge the battery before using it for the first time. Use the charger to charge the battery. A computer can be also used to charge the device by connecting them via the USB cable.

WARNING
Use only LG-approved chargers, batteries, and cables. When using unapproved chargers or cables, it may cause battery charging delay or pop-up message regarding slow charging. Or, unapproved chargers or cables can cause the battery to explode or damage the device, which are not covered by the warranty.

The charger connector is at the bottom of the phone. Insert the charger and plug it into an electrical outlet.



NOTE:
- The battery must be fully charged initially to improve battery lifetime.
- Do not open the back cover while your phone is charging.

Using the memory card

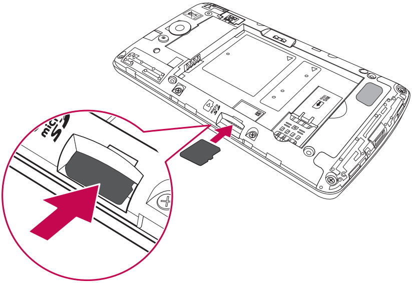
Your phone supports the use of microSD™ or microSDHC™ memory cards of up to 32 GB capacity. These memory cards are specifically designed for mobile phones and other ultra-small devices, and are ideal for storing media-rich files such as music, programs, videos, and photographs for use with your phone.

To insert a memory card:

Insert the memory card into the slot. Make sure the gold contact area is facing downwards.

To safely remove the memory card:

Touch ⊞ > **Apps** tab > **Settings** > **General** tab > **Storage** > **Unmount SD card**.



NOTE:
- Use only compatible memory cards with your phone. Using incompatible memory cards may damage the card and data stored on the card, as well as the phone.
- As the device uses FAT32, the maximum size for any given file is 4 GB.

WARNING
Do not insert or remove the memory card when the phone is ON. Doing so may damage the memory card as well as your phone, and the data stored on the memory card may become corrupt.

To format the memory card:

Your memory card may already be formatted. If it isn't, you must format it before you can use it.

NOTE: All files on your memory card are deleted when it is formatted.

1 Touch to open the application list.
2 Scroll and touch **Settings** > **General tab** > **Storage**.
3 Touch **Unmount SD card**.
4 Touch **Erase SD card** > **Erase SD card** > **Erase everything**.
5 If you have set a pattern lock, input the pattern lock then select **Erase everything**.

NOTE: If there is content on your memory card, the folder structure may be different after formatting, as all the files will have been deleted.

Locking and unlocking the screen

If you do not use the phone for a while, the screen will be automatically turned off and locked. This helps to prevent accidental taps and saves battery power.

When you are not using the phone, press the **Power/Lock key** to lock your phone.

If there are any programs running when you lock your screen, they may be still running in Lock mode. It is recommended that you exit all programs before entering Lock mode to avoid unnecessary charges (e.g. phone calls, web access and data communications).

To wake up your phone, press the **Power/Lock key** . The Lock screen will appear. Touch and slide the Lock screen in any direction to unlock your Home screen. The last screen you viewed will open.

Touch screen tips

Here are some tips on how to navigate on your phone.

Tap or touch – A single finger tap selects items, links, shortcuts and letters on the on-screen keyboard.

Touch and hold – Touch and hold an item on the screen by tapping it and not lifting your finger until an action occurs. For example, to open a contact's available options, touch and hold the contact in the Contacts list until the context menu opens.

Drag – Touch and hold an item for a moment and then, without lifting your finger, move your finger on the screen until you reach the target position. You can drag items on the Home screen to reposition them.

Swipe or slide – To swipe or slide, quickly move your finger across the surface of the screen, without pausing when you first tap it (so you don't drag an item instead). For example, you can slide the screen up or down to scroll through a list, or browse through the different Home screens by swiping from left to right (and vice versa).

Double-tap – Double-tap to zoom on a webpage or a map. For example, quickly double-tap a section of a webpage to adjust that section to fit the width of the screen. You can also double-tap to zoom in and out while viewing the picture.

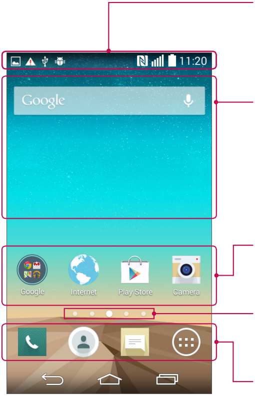
Pinch-to-Zoom – Use your index finger and thumb in a pinching or spreading motion to zoom in or out when using the browser or Maps, or when browsing pictures.

Rotate the screen – From many applications and menus, the orientation of the screen adjusts to the device's physical orientation.

NOTE:
- To select an item, tap the center of the icon.
- Do not press too hard; the tap screen is sensitive enough to pick up a light, yet firm tap.
- Use the tip of your finger to tap the option you want. Be careful not to tap any other keys.

Home screen

The Home screen is the starting point for many applications and functions, and it allows you to add items like application shortcuts, or Google widgets to give you instant access to information and applications. This is the default canvas and accessible from any menu by tapping .



Status Bar

Shows phone's status information including the time, signal strength, battery status, and notification icons.

Widget

Widgets are self-contained applications that can be accessed through the Apps screen or on the Home screen or an extended home screen. Unlike a shortcut, the Widget appears as an on-screen application.

Application Icons

Tap an icon (application, folder, etc.) to open and use it.

Location Indicator

Indicates which Home screen canvas you are viewing.

Quick Key Area

Provides one-touch access to the function in any home screen canvas.

Extended home screen

The operating system provides multiple Home screen canvases to provide more space for adding icons, widgets, and more.

▶ Slide your finger left or right across the Home screen.

Customizing the Home screen

You can customize your Home screen by adding apps, widgets or changing wallpapers.

To add items on your Home screen

1 Touch and hold the empty part of the Home screen.
2 In the Add Mode menu, select the item you wish to add. You will then see this added item on the Home screen.
3 Drag it to the desired location and lift your finger.

TIP! To add an application icon to the Home screen from the Apps menu, touch and hold the application you want to add.

To remove an item from the Home screen

▶ **Home screen** > touch and hold the icon you want to remove > drag it to .

To add an app as a Quick key

▶ From the Apps menu or on the Home screen, touch and hold an application icon and drag it to the Quick key area.

To remove an app from the Quick key area

▶ Touch and hold the desired quick key and drag it to .

NOTE: **Apps** key cannot be removed.

To customize apps icons on the Home screen

1 Touch and hold an application icon until it is unlocked from its current position. Then drop it on the screen. The editing icon will appear in the upper right corner of the application.
2 Tap the application icon again and select the desired icon design and size.
3 Tap **OK** to save the change.

Returning to recently-used applications

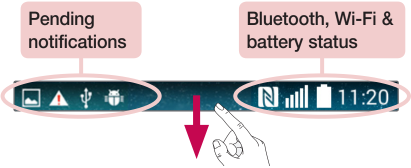
1 Touch [icon]. The screen displays a pop-up containing the icons of applications you used recently.
2 Tap an icon to open the application. Or tap [icon] to return to your previous screen.

Notifications panel

Notifications alert you the arrival of new messages, calendar events, and alarms, as well as to ongoing events, such as when you are on a call.

When a notification arrives, its icon appears at the top of the screen. Icons for pending notifications appear on the left, and system icons such as Wi-Fi or battery strength shown on the right.

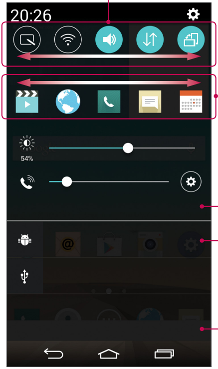
NOTE: The available options may vary depending on the region or service provider.



Your Home screen

Opening the notifications panel

Swipe down from the status bar to open the notifications panel.



Quick Toggle Area

Tap each quick toggle key to turn it on/off. Touch and hold the key to access the settings menu of the function. To see more toggle keys, swipe left or right. Tap the edit icon to remove, add, or rearrange toggle keys.

QSlide apps

Tap a QSlide app to open as a small window on your screen. Tap the edit icon to remove, add, or rearrange QSlide apps.

Tap to clear all the notifications.

Notifications

The current notifications are listed, each with a brief description. Tap a notification to view it.

To close the notifications panel, touch and drag the tab toward the top of the screen.

Indicator icons on the Status Bar

Indicator icons appear on the status bar at the top of the screen to report missed calls, new messages, calendar events, device status and more.



The icons displayed at the top of the screen provide information about the status of the device. The icons listed in the table below are some of the most common ones.

Icon	Description	Icon	Description
	No SIM card inserted		Ringer is silenced
	No network signal available		Vibrate mode is on
	Airplane mode is on		Battery fully charged
	Connected to a Wi-Fi network		Battery is charging
	Wired headset connected		Phone is connected to PC via USB cable
	Call in progress		Downloading data
	Missed call		Uploading data
	Bluetooth is on		Acquiring GPS
	NFC is on		Receiving location data from GPS
	System warning		Data is synchronizing
	An alarm is set		New Gmail message available
	New voicemail available		New Hangouts message available
	New text or multimedia message		Choose input method
	A song is currently playing		Mobile hotspot is active
	FM radio is on		Content sharing is on

NOTE: The icons location in the status bar may differ according to the function or service.

On-screen keyboard

You can enter text using the on-screen keyboard. The on-screen keyboard appears automatically on the screen when you need to enter text. To manually display the keyboard, simply tap a text field where you want to enter text.

Using the keypad & entering text

Tap once to capitalize the next letter you type. Double-tap for all caps.

Tap to switch to the numbers and symbols keyboard.

Tap to access the keyboard settings. Touch and hold to enter text by voice or enter items copied to the Clip Tray.

Tap to enter a space.

Tap to create a new line.

Tap to delete the previous character.

Entering accented letters

When you select French or Spanish as the text entry language, you can enter special French or Spanish characters (e.g. "á").

For example, to input "á", touch and hold the "a" key until the zoom-in key grows bigger and displays characters from different languages.

Then select the special character you want.

Google account setup

When you first turn on your phone, you have the opportunity to activate the network, to sign into your Google Account and select how you want to use certain Google services.

To set up your Google account

- Sign into a Google Account from the prompted set-up screen.

  OR
- Tap [Home] > [Apps] > **Apps** tab > select a Google application, such as **Gmail** > select **New** to create a new account.

If you have a Google account, tap **Existing**, enter your email address and password, then tap [Next].

Once you have set up your Google account on your phone, your phone automatically synchronizes with your Google account on the Web.

Your contacts, Gmail messages, Calendar events and other information from these applications and services on the Web are synchronized with your phone. (This will depend on your synchronization settings.)

After signing in, you can use Gmail™ and take advantage of Google services on your phone.

Connecting to Networks and Devices

Wi-Fi

With Wi-Fi, you can use high-speed Internet access within the coverage of the wireless access point (AP). Enjoy wireless Internet using Wi-Fi, without extra charges.

Connecting to Wi-Fi networks

To use Wi-Fi on your phone, you need to access a wireless access point or 'hotspot'. Some access points are open and you can simply connect to them. Others are hidden or use security features; you must configure your phone to be able to connect to them.

Turn off Wi-Fi when you're not using it to extend the life of your battery.

NOTE: If you are out of the Wi-Fi zone or have set Wi-Fi to **OFF**, additional charges may be applied by your mobile operator for mobile data use.

Turning Wi-Fi on and connecting to a Wi-Fi network

1 Tap [Home] > [Apps] > **Apps** tab > **Settings** > **Networks** tab > **Wi-Fi**.

2 Set **Wi-Fi** to **ON** to turn it on and start scanning for available Wi-Fi networks.

3 Tap the Wi-Fi menu again to see a list of active and in-range Wi-Fi networks.
   - Secured networks are indicated by a lock icon.

4 Tap a network to connect to it.
   - If the network is secured, you are prompted to enter a password or other credentials. (Ask your network administrator for details)

5 The status bar displays icons that indicate Wi-Fi status.

Bluetooth

You can use Bluetooth to send data by running a corresponding application, but not from the Bluetooth menu as on most other mobile phones.

NOTE:

- LG is not responsible for the loss, interception or misuse of data sent or received via the Bluetooth wireless feature.
- Always ensure that you share and receive data with devices that are trusted and properly secured. If there are obstacles between the devices, the operating distance may be reduced.
- Some devices, especially those that are not tested or approved by Bluetooth SIG, may be incompatible with your device.

Turning on Bluetooth and pairing up your phone with a Bluetooth device

You must pair your device with another device before you connect to it.

1 Tap > > **Apps** tab > **Settings** > **Networks** tab > set **Bluetooth** to **ON**.

2 Tap the **Bluetooth** menu again. You will see the option to make your phone visible and option to search devices. Now tap **Search for devices** to view the devices in the Bluetooth Range.

3 Choose the device you want to pair with from the list.

Once the paring is successful, your device will connect to the other device.

NOTE: Some devices, especially headsets or hands-free car kits, may have a fixed Bluetooth PIN, such as 0000. If the other device has a PIN, you will be asked to enter it.

Send data using the Bluetooth wireless feature

1 Select a file or item, such as a contact, calendar event or media file, from an appropriate application or from **Downloads**.

2 Select the option for sending data via Bluetooth.

NOTE: The method for selecting an option may vary by data type.

3 Search for and pair with a Bluetooth-enabled device.

Receive data using the Bluetooth wireless feature

1 Tap [Home] > [Apps] > **Apps** tab > **Settings** > **Networks** tab > set **Bluetooth** to **ON**.
2 Tap the **Bluetooth** menu again and mark the checkbox at the top of the screen to make your phone visible to other devices.

NOTE: To select the length of time that your device will be visible, tap [Menu] > **Visibility timeout**.

3 Select **Accept** to confirm that you are willing to receive data from the device.

Sharing your phone's data connection

USB tethering and portable Wi-Fi hotspot are great features when there are no wireless connections available. You can share your phone's mobile data connection with a single computer via a USB cable (USB tethering). You can also share your phone's data connection with more than one device at a time by turning your phone into a portable Wi-Fi hotspot.

When your phone is sharing its data connection, an icon appears in the status bar and as an ongoing notification in the notifications drawer.

For the latest information about tethering and portable hotspots, including supported operating systems and other details, visit http://www.android.com/tether.

To share your phone's data connection as a portable Wi-Fi hotspot

1 Tap [Home] > [Apps] > **Apps** tab > **Settings** > **Networks** tab > **Tethering & networks** > **Wi-Fi hotspot** switch to activate.
2 Enter a password and tap **Save**.

TIP! If your computer is running Windows 7 or a recent distribution of some flavours of Linux (such as Ubuntu), you will not usually need to prepare your computer for tethering. But, if you are running an earlier version of Windows or another operating system, you may need to prepare your computer to establish a network connection via USB. For the most current information about which operating systems support USB tethering and how to configure them, visit http://www.android.com/tether.

To rename or secure your portable hotspot

You can change the name of your phone's Wi-Fi network name (SSID) and secure its Wi-Fi network.

1 Tap [Home] > [Apps] > **Apps** tab > **Settings** > **Networks** tab > **Tethering & networks** > **Wi-Fi hotspot**.
2 Tap **Set up Wi-Fi hotspot**.
   - The **Set up Wi-Fi hotspot** dialogue box will open.
   - You can change the **Wi-Fi name (SSID)** that other devices see when scanning for Wi-Fi networks.
   - You can also tap the **Security** menu to configure the network with Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2) security using a pre-shared key (PSK).
   - If you touch the **WPA2 PSK** security option, a password field is added to the **Set up Wi-Fi hotspot** dialogue box. If you enter a password, you will need to enter that password when you connect to the phone's hotspot with a computer or other device. You can set **Open** in the **Security** menu to remove security from your Wi-Fi network.
3 Tap **Save**.

ATTENTION! If you set the security option as Open, you cannot prevent unauthorised usage of online services by other people and additional charges may be incurred. To avoid unauthorized usage, you are advised to keep the security option active.

Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct supports a direct connection between Wi-Fi enabled devices without an access point. Due to the high battery usage of Wi-Fi direct, it is recommended that you plug your phone into a power outlet while using the Wi-Fi Direct feature. Check your Wi-Fi & Wi-Fi Directed network in advance and make sure the users are connected to the same network.

PC connections with a USB cable

Learn to connect your device to a PC with a USB cable in USB connection modes.

Transferring music, photos and videos using the MTP mode

1 Connect your phone to a PC using a USB cable.
2 You can now view the mass storage content on your PC and transfer the files.

Synchronize with Windows Media Player

Ensure that Windows Media Player is installed on your PC.

1. Use the USB cable to connect the phone to a PC on which Windows Media Player has been installed.
2. Select the **Media device (MTP)** option. When connected, a pop-up window will appear on the PC.
3. Open Windows Media Player to synchronize music files.
4. Edit or enter your device's name in the pop-up window (if necessary).
5. Select and drag the music files you want to the sync list.
6. Start synchronization.

- The following requirements must be satisfied to synchronize with Windows Media Player.

Items	Requirement
OS	Microsoft Windows XP SP2, Vista or higher
Window Media Player version	Windows Media Player 10 or higher

Making a call

1. Tap [phone icon] to open the keypad.
2. Enter the number using the keypad. To delete a digit, tap the [delete icon].
3. Tap [call icon] to make a call.
4. To end a call, tap the **End** icon [end icon].

TIP! To enter "+" to make international calls, touch and hold 0+.

Calling your contacts

1. Tap [contacts icon] to open your contacts.
2. Scroll through the contact list or enter the first few letters of the contact you want to call by tapping **Search contacts**.
3. In the list, tap [call icon] you want to call.

Answering and rejecting a call

When you receive a call in Lock state, swipe the [answer icon] in any direction to Answer the incoming call.
Swipe the [decline icon] in any direction to Decline an incoming call.
Swipe the **Decline with message** icon in any direction if you want to send a message.

TIP! Decline with message
You can send a message quickly using this function. This is useful if you need to reject a call with message during a meeting.

Adjusting the in-call volume

To adjust the in-call volume during a call, use the Volume Keys on the back side of the phone.

Making a second call

1 During your first call, tap ⋮ > **Add call** and dial the number. You can also go to the recently dialled numbers list by tapping **Call logs** or can search contacts by tapping **Contacts** and selecting the contact you want to call.
2 Tap the phone icon to make the call.
3 Both calls are displayed on the call screen. Your initial call is locked and put on hold.
4 Tap the displayed number to toggle between calls. Or tap the merge icon **Merge calls** to start a conference call.
5 To end active calls, tap **End** or tap the Home key and slide the notification bar down and select the **End call** icon.

NOTE: You are charged for each call you make.

Viewing your call logs

On the Home screen, tap the phone icon and choose the **Call logs**.

View a complete list of all dialled, received and missed calls.

TIP!
- Tap any call log entry to view the date, time and duration of the call.
- Tap ⋮, then tap **Delete all** to delete all the recorded items.

Call settings

You can configure phone call settings such as call forwarding, as well as other special features offered by your carrier.

1 On the Home screen, tap the phone icon.
2 Tap ⋮.
3 Tap **Call settings** and choose the options that you wish to adjust.

Contacts

Add contacts to your phone and synchronize them with the contacts in your Google account or other accounts that support contact syncing.

Searching for a contact

On the Home screen

1 Tap [contacts icon] to open your contacts.

2 Tap **Search contacts** and enter the contact name using the keyboard.

Adding a new contact

1 Tap [phone icon], enter the new contact's number, then tap [menu icon]. Tap **Add to Contacts** > **New contact**.

2 If you want to add a picture to the new contact, tap the image area.
Choose from **Take photo**, **Select from Gallery**.

3 Select the contact type by tapping [drop-down icon] .

4 Tap a category of contact information and enter the details about your contact.

5 Tap **Save**.

Favourites contacts

You can classify frequently called contacts as favourites.

Adding a contact to your favourites

1 Tap [contacts icon] to open your contacts.

2 Tap a contact to view its details.

3 Tap the star to the right corner of the contact's name. The star will turn yellow color.

Removing a contact from your favourites list

1 Tap [contacts icon] to open your contacts.

2 Tap **Favourites**, and choose a contact to view its details.

3 Tap the yellow color star to the right corner of the contact's name. The star turns grey color and the contact is removed from your favourites.

Creating a group

1. Tap [contacts icon] to open your contacts.
2. Tap **Groups** and tap [menu icon]. Select **New group**.
3. Enter a name for the new group. You can also set a ringtone for the newly created group.
4. Tap **Save** to save the group.

NOTE: If you delete a group, the contacts assigned to that group will not be lost. They will remain in your contacts.

Messaging

Your phone combines SMS and MMS into one intuitive, easy-to-use menu.

WARNING: LG message should be set up to default SMS app. If not, some message functions will be limited.

Sending a message

1 Tap on the Home screen and tap to open a blank message.
2 Enter a contact name or contact number in the **To** field. As you enter the contact name, matching contacts will appear. You can tap a suggested recipient. You can add more than one contact.

NOTE: You will be charged for a text message for every person to whom you send the message.

3 Tap the **Enter message** field and begin composing your message.
4 Tap to open the Options menu. Choose from **Quick message**, **Insert smiley**, **Schedule sending**, **Add subject** and **Discard**.

TIP! You can tap the icon to attach the file, that you want to share with message.

5 Tap **Send** to send your message.
6 Responses will appear on the screen. As you view and send additional messages, a message thread is created.

WARNING
- The 160-character limit may vary from country to country, depending on the language and how the SMS is coded.
- If an image, video or audio file is added to an SMS message, it is automatically converted into an MMS message and you are charged accordingly.

Threaded box

Messages (SMS, MMS) exchanged with another party can be displayed in chronological order so that you can conveniently see an overview of your conversation.

Changing your message settings

Your phone message settings are pre-defined, so you can send messages immediately. You can change the settings according to your preferences.

- Tap the **Messaging** icon on the Home screen, tap ⋮ and then tap **Settings**.

E-mail

You can use the E-mail application to read emails from services like Gmail. The E-mail application supports the following account types: POP3, IMAP and Exchange.
Your service provider or system administrator can provide you with the account settings you need.

Managing an email account

The first time you open the **E-mail** application, a set-up wizard opens to help you to set up an email account.
After the initial set-up, E-mail displays the contents of your inbox.

To add another email account:

- Tap > > **Apps** tab > **E-mail** >tap > **Settings** > **Add account**.

To change an email account's settings:

- Tap > > **Apps** tab > **E-mail** > tap > **Settings** > **General settings**.

To delete an email account:

- Tap > > **Apps** tab > **E-mail** > tap > **Settings** > tap > **Remove account** > Select the account to delete > **Remove** > select **Yes**.

Working with account folders

Tap > > **Apps** tab > **E-mail** > tap and select **Folders**.
Each account has an Inbox, Outbox, Sent and Drafts folder. Depending on the features supported by your account's service provider, you may have additional folders.

Composing and sending email

To compose and send a message

1. While in the **E-mail** application, tap the .
2. Enter an address for the message's intended recipient. As you enter text, matching addresses will be proposed from your Contacts. Separate multiple addresses using semicolons.
3. Tap the to add a Cc/Bcc and tap to attach files, if required.
4. Enter the text of the message.
5. Tap .

TIP! When a new email arrives in your Inbox, you will be notified by a sound or vibration.

Camera and Video

To open the Camera application, tap [Home] > [Apps] > **Apps** tab > [Camera].

Getting to know the viewfinder



1. **Flash** – Choose from **Off** [icon], **On** [icon], **Auto** [icon].
2. **Swap camera** – Switch between the rear–facing camera lens and the front–facing camera lens.
3. **Shot mode** – Choose from **Auto** or **Panorama**.
4. **Settings** – Tap this icon to open the settings menu.
5. **Gallery** – Tap to view the last photo you captured. This enables you to access your gallery and view saved photos while in camera mode.
6. **Record** – Allows you to start recording.
7. **Capture** – Allows you to take a photo.

NOTE: Please ensure the camera lens is clean before taking pictures.

Using the advanced settings

In the viewfinder, tap ⚙ to open the advanced options. You can change the camera settings by scrolling through the list. After selecting the option, tap ↩.

W6M	Selects photo resolution. If you choose high resolution, file size will increase, which means you will be able to store fewer photos in the memory.
	To take a photo, say one of the following words: Cheese, Smile, Whiskey, Kimchi or LG.
OFF	Sets a delay after the capture button is pressed. This is ideal if you want to be in the photo.
	It is easily used to take better pictures to keeping horizontal and verticals.
?	Opens the help guide to know how a function operates.

TIP! The setting menu is superimposed over the viewfinder, so when you change photo color or quality elements, you will see a preview of the changed image behind the Settings menu.

Taking a quick photo

1 Open the **Camera** application and point the lens toward the subject your want to photograph.
2 Focus boxes will appear in the center of the viewfinder screen. You can also tap anywhere on the screen to focus on that spot.
3 When the focus box turns blue, the camera has focused on your subject.
4 Tap to capture the photo.

Once you've taken a photo

Tap the image thumbnail at the bottom of the Camera screen to view the last photo you took.

	Tap to edit the photo.
	Tap to take another photo immediately.
	Tap to send your photo to others or share it via social network services.
	Tap to delete the photo.
	Tap to access **Set image as**, **Move**, **Copy**, **Copy to Clip Tray**, **Slideshow**, **Rotate left**, **Rotate right**, **Crop**, **Add location**, **Rename**, **Print** or **Details**.
	Tap to add the photo to **Favourites**.

TIP! If you have an SNS account set up on your phone, you can share your photo with your SNS community.

NOTE: Additional charges may apply when MMS messages are downloaded while roaming.

Tap ⋮ to open all advanced options.

Set image as – Tap to use the photo as a **Contact photo**, **Home screen wallpaper**, **Lock screen wallpaper**, **Wallpaper**.

Move – Tap to move the photo to another place.

Copy – Tap to copy the selected photo and save it to another album.

Copy to Clip Tray – Tap to copy the photo and store in the Clip Tray.

Slideshow – Automatically shows you the images in the current folder one after the other.

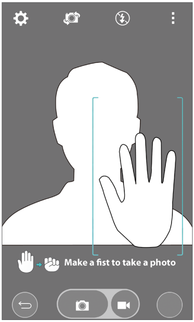
Rotate left/right – To rotate left or right.

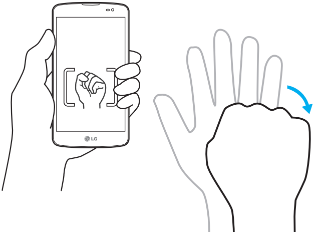
Crop – Crop your photo. Move your finger across the screen to select the area to be cropped.

Add location – To add the location information.
Rename – Tap to edit the name of the selected photo.
Details – Find out more information about the file.

Gesture shot

Take a picture with hand gesture. To take photo, raise your hand until front camera detects it and a box appears on the screen.





Using Panorama mode

Allows you to take a picture a long way over a wide area of land.

1 Open the **Camera** application.
2 MODE > **Panorama**.
3 Tap [camera icon] to start.
4 Pan your phone slowly to one direction.
5 Fit focus area to blue guideline to take photo.
6 Tap stop button when finished.

Recording a quick video

1 Open the **Camera** application.
2 Holding the phone, point the lens towards the subject you wish to capture in your video.
3 Tap once to start recording.
4 A red light will appear at the top left corner of the viewfinder with a timer showing the length of the video.
5 Tap on the screen to stop recording.

TIP!
– Tap to capture an image during recording a video.
– Tap to pause recording a video.

After recording a video

In the viewfinder, tap the video thumbnail at the top of the screen to view the last video you took.

	Tap to record another video immediately.
	Tap to send your video to others or share it via social network services.
	Tap to delete the video.
	Tap to access **Move**, **Copy**, **Rename**, **Details**.

NOTE: Additional charges may apply when MMS messages are downloaded while roaming.

From your Gallery

Tap **Gallery**.

- To view more photos, scroll left or right.
- To zoom in or out, double-tap the screen or place two fingers and spread them apart (move your fingers closer together to zoom out).
- Tap on video play icon to play the video.

Guest Mode

To protect your privacy or limit some applications to your children, you can use the Guest mode.
When you lend your phone to others, you can limit the applications to be displayed.
In advance, set the Guest mode and customize the options.

NOTE: To use the Guest mode, the pattern lock should be set in advance.

1 Tap > > **Apps** tab > **Settings** > **General** tab > **Guest mode**.
2 Tap the Guest Mode switch to enable this mode.

Knock Code

You can unlock the screen when screen is off by taping the correct area and sequence.

To activate Knock Code feature

1 Tap > > **Apps** tab > **Settings** > **Display** tab > **Lock screen** > **Select screen lock** > **Knock Code**.
2 This opens a screen that will guide you through how to select the unlock sequence. You have to create a Backup PIN as a safety measure in case you forget your unlock sequence.

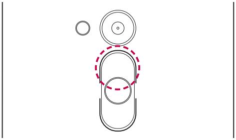
KnockON

You can turn on/off the screen by just double-tap.
Double-tap the center screen quickly to unlock the screen. To lock the screen, double-tap the status bar in any screen (except on the camera viewfinder) or empty area on the Home screen.

NOTE: When turning the screen on, make sure you do not cover the proximity sensor. Doing so will turn the screen off immediately after turning it on in order to prevent abnormal turning on in your pocket or bag.

QuickMemo+

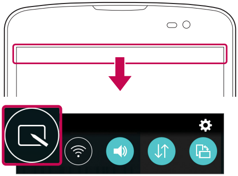
The **QuickMemo+** allows you to create memos and capture screen shots. Capture screens, draw on them and share them with family and friends with QuickMemo+.



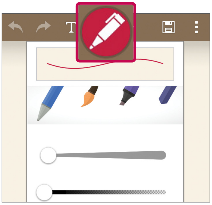
1 (While screen is switched off) Press and hold the Volume Up key.

OR

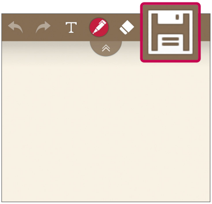
OR



Touch and slide the status bar downward and tap .



2 Select the desired menu option from **Pen type**, **Colour**, **Eraser** and create a memo.



3 Tap in the Edit menu to save the memo with the current screen. To exit QuickMemo+ at any time, tap .

NOTE: Please use a fingertip while using the QuickMemo+. Do not use your fingernail.

Using the QuickMemo+ options

You can easily use the editing tools when using the QuickMemo+.

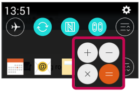
	Tap to keep the current QuickMemo+ as a text overlay on the screen and continue to use the phone.
	Undo or Redo.
	Tap to insert text.
	Selects the pen type and the colour.
	Erases the memo that you created.
	Saves the memo with the current screen in the **Gallery** or **QuickMemo+**.
	Options: Tap to choose **Insert**, **Move**, **Delete**, **Export**, **Share**, or **Paper style** for the memo.

Viewing the saved QuickMemo+

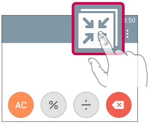
Tap **QuickMemo+/Gallery** and select the QuickMemo+ album.

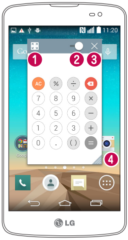
QSlide

From any screen, bring up a notepad, calendar, and more as a window inside your screen.



OR





1		Tap to exit the QSlide and return to full window.
2		Tap to adjust transparency.
3		Tap to end the QSlide.
4		Tap to adjust the size.

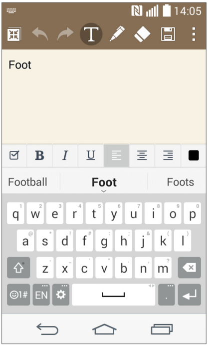
1 Touch and slide the status bar downwards > tap QSlide apps or while using applications that support QSlide, tap . The function will be continuously displayed as a small window on your screen.

2 You can make a call, browse the Web, or choose other phone options. You can also use and tap the screen under the small windows when the transparency bar is not full .

NOTE: The QSlide can support up to two windows at the same time.

Smart Keyboard

Smart Keyboard recognizes your keyboard input habit and provide your own keyboard quickly inputting without errors.



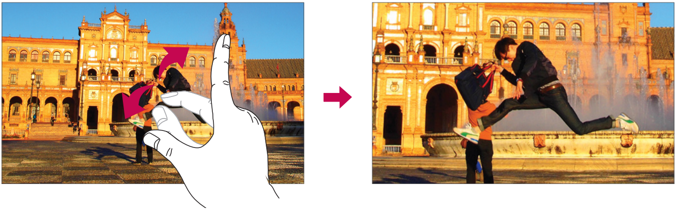
Live Zooming

Live Zooming allows you to zoom in or zoom out on a portion of a video that is being played to make the desired section appear larger or smaller.

When viewing a video, use your index finger and thumb in a pinching or spreading motion to zoom in or out.

NOTE:

- While a video is playing, slide left side on the screen up or down to adjust the screen brightness.
- While a video is playing, slide right side of the screen up or down to adjust the screen volume.
- While playing a video, slide the screen left or right to rewind or fast-forward.
- Do not press too hard; the touch screen is sensitive enough to pick up a light, but firm tap.



Multimedia

Gallery

Open the **Gallery** application to view albums of your pictures and videos.

1 Tap [home icon] > [apps icon] > **Apps** tab > **Gallery**.
  You can manage and share all your image and video files with Gallery.

NOTE:
- Some file formats are not supported, depending on the software installed on the device.
- Some files may not play properly, depending on how they are encoded.

Viewing pictures

Launching Gallery displays your available folders. When another application, such as E-mail, saves a picture, the download folder is automatically created to contain the picture. Likewise, capturing a screenshot automatically creates the Screenshots folder. Select a folder to open it.

Pictures are displayed by creation date in a folder. Select a picture to view it full screen. Scroll left or right to view the next or previous image.

Zooming in and out

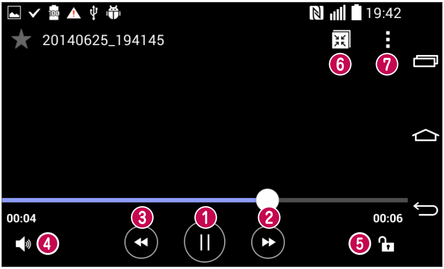
Use one of the following methods to zoom in on an image:

- Double-tap anywhere to zoom in.
- Spread two fingers apart on any place to zoom in. Pinch to zoom out, or double-tap to return.

Playing videos

Video files show the [play icon] icon in the preview. Select a video to watch it and tap [play icon]. The Videos application will launch.

1 Touch [apps icon] > **Apps** tab > **Gallery**.
2 Select the video you want to play.



1 ‖ / ▶	Touch to pause/resume video playback.
2 ⏩	Touch to go 10 seconds forward.
3 ⏪	Touch to go 10 seconds backward.
4 🔊	Touch to manage the video volume.
5 🔓 / 🔒	Touch to lock/unlock a video screen.
6	Touch to use QSlide.
7 ⋮	Tap to access **Screen ratio**, **Subtitles**, **Share**, **Settings** or **Details**.

To change the volume while watching a video, press the up and down volume keys on the back of the phone.

Touch and hold a video in the list. The **Share**, **Delete**, **Rename** and **Details** options will be displayed.

Editing photos

When viewing an photo, tap .

Deleting photos/videos

Use one of the following methods:

- In a folder, tap and select photos/videos by ticking, and then tap on **Delete**.
- When viewing a photo, tap .

Setting as wallpaper

When viewing a photo, tap > **Set image as** to set the image as wallpaper or assign to a contact.

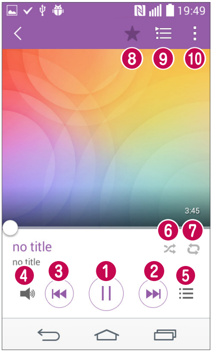
NOTE:
- Some file formats are not supported, depending on the device software.
- If the file size exceeds the available memory, an error can occur when you open files.

Music

Your phone has a built-in music player that lets you play all your favorite tracks. To access the music player, tap > > **Apps** tab > **Music**.

Playing a song

1 Tap > > **Apps** tab > **Music**.
2 Tap **Songs**.
3 Select the song you want to play.



1		Tap to pause/resume playback.
2		Tap to skip to the next track in the album, playlist, or shuffle. Touch and hold to fast forward.
3		Tap to restart the current track or skip to the previous track in the album, playlist, or shuffle. Touch and hold to rewind.
4		Tap to display the Volume slider bar, then adjust the playback volume on the slider bar.
5		Tap to open the music library.
6		Tap to play the current playlist in shuffle mode (tracks are played in random order).
7		Tap to toggle through the repeat modes to repeat all songs, repeat current song, or repeat off.
8		Tap to add the song to your favourites.

9		Tap to open the current playlist.
10		Tap to access **Search**, **Add to playlist**, **Delete**, **Share**, **Set as ringtone**, **Music video**, **Details** or **Settings**.

To change the volume while listening to music, press the up and down volume keys on the left-hand side of the phone.

Touch and hold any song in the list. The **Play**, **Add to playlist**, **Delete**, **Share**, **Set as ringtone**, **Details** and **Search** options will be displayed.

Add music files to your phone

Start by transferring music files to your phone:

- Transfer music using Media device (MTP).
- Download from the wireless Web.
- Synchronize your phone to a computer.
- Receive files via Bluetooth.

Transfer music using Media device (MTP)

1 Connect the phone to your PC using the USB cable.

2 Select the **Media device (MTP)** option. Your phone will appear as another hard drive on your computer. Click on the drive to view it. Copy the files from your PC to the drive folder.

NOTE:
- Some file formats are not supported, depending on the device software.
- If the file size exceeds the available memory, an error can occur when you open files.
- Music file copyrights may be protected by international treaties and national copyright laws. Therefore, it may be necessary to obtain permission or a licence to reproduce or copy music. In some countries, national laws prohibit private copying of copyrighted material. Before downloading or copying the file, check the national laws of the relevant country concerning the use of such material.

FM radio

Your phone has a built-in FM radio so you can tune in to your favorite stations and listen on the go.

Tap [Home icon] > [Apps icon] > **Apps** tap > **FM radio**.

NOTE: You need to use your headphones to listen to the radio. Insert it into the headphone jack.

Utilities

Setting your alarm

1 Tap ⌂ > ⊞ > **Apps** tab > **Clock** > +.
2 After you set the alarm, your phone lets you know how much time is left before the alarm will go off.
3 Set **Repeat**, **Snooze duration**, **Vibration**, **Alarm sound**, **Alarm volume**, **Auto app starter**, **Puzzle lock** and **Memo**.
4 Tap **Save**.

NOTE: To change alarm settings in the alarm list screen, tap ⋮ and select **Settings**.

Using your calculator

1 Tap ⌂ > ⊞ > **Apps** tab > **Calculator**.
2 Tap the number keys to enter numbers.
3 For simple calculations, tap the function you want to perform (+, –, x or ÷) followed by =.
4 For more complex calculations, touch ⋮ and select the **Scientific calculator**, then choose sin, cos, tan, log etc.
5 To check the history, touch ⋮ and select the **Calculation history**.

Adding an event to your calendar

1 Tap ⌂ > ⊞ > **Apps** tab > **Calendar**.
2 On the screen, you can find the different view types for the Calendar (Day, Week, Month, Year, Agenda).
3 Tap on the date for which you wish to add an event and tap +.
4 Tap **Event name** and enter the event name.
5 Tap **Location** and enter the location. Check the date and enter the time you wish your event to start and finish.
6 If you wish to repeat the alarm, set **REPEAT** and set **REMINDERS**, if necessary.
7 Tap **Save** to save the event in the calendar.

Voice Recorder

Use the voice recorder to record voice memos or other audio files.

Recording a sound or voice

1 Tap [Home] > [Apps] > **Apps** tab > **Voice Recorder**.
2 Tap [Record] to begin recording.
3 Tap [Stop] to end the recording.
4 Tap [Play] to listen to the recording.

NOTE: Tap [List] to access your album. You can listen to the saved recording. The available recording time may differ from actual recording time.

Tasks

This task can be synchronized with MS Exchange account. You can create task, revise it and delete it in MS outlook or MS Office Outlook Web Access.

To Synchronize MS Exchange

1 From the Home Screen, Tap [Home] > [Apps] > **Apps** tab > **Settings**.
2 Tap **General** tab > **Accounts & sync** > **Add account**.
3 Tap **Microsoft Exchange** to create E-mail address and Password.
4 Make sure if you checkmark Sync task.

NOTE: MS Exchange may not be supported depending on email server.

ThinkFree Viewer

ThinkFree Viewer is a professional mobile office solution that lets users conveniently view various types of office documents, including Word, Excel and PowerPoint files, anywhere or anytime, using their mobile devices.

- Tap [Home] > [Apps] > **Apps** tab > **ThinkFree Viewer**.

Viewing files

Mobile users can now easily view a wide variety of file types, including Microsoft Office documents and Adobe PDF, right on their mobile devices. When viewing documents using ThinkFree Viewer, the objects and layout remain the similar in the original documents.

Google+

Use this application to stay connected with people via Google's social network service.

- Tap > > **Apps** tab > tap **Google** folder > **Google+**.

NOTE: This application may not be available depending on the region or service provider.

Voice Search

Use this application to search webpages using voice.

1 Tap > > **Apps** tab > tap **Google** folder > **Voice Search**.

2 Say a keyword or phrase when **Speak now** appears on the screen. Select one of the suggested keywords that appear.

NOTE: This application may not be available depending on the region or service provider.

Downloads

Use this application to see what files have been downloaded through the applications.

- Tap > > **Apps** tab > **Downloads**.

NOTE: This application may not be available depending on the region or service provider.

LG SmartWorld

LG SmartWorld offers an assortment of exciting content – fonts, themes, games, applications.

How to Get to LG SmartWorld from Your Phone

1 Tap [Home] > [Apps] > **Apps** tab > tap the [LG] icon to access **LG SmartWorld**.
2 Tap Sign in and enter ID/PW for LG SmartWorld. If you have not signed up yet, tap Register to receive your LG SmartWorld membership.
3 Download the content you want.

- When you use Cellular network, data fee could be charged by data plan that you signed-up with carrier.
- LG SmartWorld may not be available from all carriers or in all countries.

NOTE: What if there is no [LG] icon?

1 Using a mobile Web browser, access LG SmartWorld (www.lgworld.com) and select your country.
2 Download the LG SmartWorld App.
3 Run and install the downloaded file.
4 Access LG SmartWorld by tapping the [LG] icon.

Special benefit only in LG SmartWorld

1 Decorate your own style on your Smartphone, Use Home Theme & Keyboard Theme & Font that provided on LG SmartWorld. (However this service is available to specific device. Please check in LG SmartWorld website whether it is feasible or not whether it is feasible or not)
2 Enjoy LG SmartWorld's special service by joining promotion that consistently provided.

Internet

Use this application to browse the Internet. Browser gives you a fast, full-color world of games, music, news, sports, entertainment and much more, right on your mobile phone wherever you are and whatever you enjoy.

NOTE: Additional charges apply when connecting to these services and downloading content. Check data charges with your network provider.

1 Tap [Home] > [Apps] > **Apps** tab > **Internet**.

Using the Web toolbar

Tap slide it upwards with your finger to open.

[Back]	Tap to go back one page.
[Forward]	Tap to go forward one page, to the page you connected to after the current one. This is the opposite of what happens when you tap [Back], which takes you to the previous page.
[Home]	Tap to go to the Home page.
[New window]	Tap to add a new window.
[Bookmarks]	Tap to access bookmarks.

Viewing webpages

Tap the address field, enter the web address and tap **Go**.

Opening a page

To go to new page, tap [1] > [+].

To go to another webpage, tap [2], scroll up or down, and tap the page to select it.

NOTE: This feature may not be available depending on the region or service provider.

Bookmarks

To bookmark the current webpage, tap [⋮] > **Add to bookmarks** > **OK**.

To open a bookmarked webpage, tap [bookmark icon] and select one.

History

Tap [bookmark icon] > **History** to open a webpage from the list of recently-visited webpages. To clear the history, tap [clear icon].

Chrome

Use Chrome to search for information and browse webpages.

1 Tap [home icon] > [apps icon] > **Apps** tab > **Chrome**.

NOTE: This application may not be available, depending on your region and service provider.

Viewing webpages

Tap the Address field, and then enter a web address or search criteria.

Opening a page

To go to a new page, tab [tabs icon] > [+] **New tab**.

To go to another webpage, tap [tabs icon], scroll up or down and tap the page to select it.

Syncing with other devices

Sync open tabs and bookmarks to use with Chrome on another device when you are logged in with the same Google account.

To view open tabs on other devices, tap [⋮] > **Other devices**.

Select a webpage to open.

To add bookmarks, tap [☆].

Settings

This section provides an overview of items you can change using your phone's System settings menus.

To access the Settings menu:

Tap > tap and hold > **System settings**.

\- or -

Tap > > **Apps** tab > **Settings**.

Networks

< Wi-Fi >

Wi-Fi – Turns on Wi-Fi to connect to available Wi-Fi networks.

TIP! How to obtain the MAC address
To set up a connection in some wireless networks with MAC filters, you may need to enter the MAC address of your phone in the router.
You can find the MAC address in the following user interface: tap > > **Apps** tab > **Settings** > **Networks** tab > **Wi-Fi** > > **Advanced Wi-Fi** > **MAC address**.

< Bluetooth >

Turn the Bluetooth wireless feature on or off to use Bluetooth.

< Mobile data >

Displays the data usage and set mobile data usage limit.

< Call >

Configure phone call settings such as call forwarding and other special features offered by your carrier.

Voicemail – Allows you to select your carrier's voicemail service.

Fixed dialing numbers – Turn on and compile a list of numbers that can be called from your phone. You'll need your PIN2, which is available from your operator. Only numbers within the fixed dial list can be called from your phone.

Incoming voice call pop-up – Display incoming call popup when using camera and videos.

Call reject – Allows you to set the call reject function. Choose from **Call reject mode** or **Reject calls from**.

Decline with message – When you want to reject a call, you can send a quick message using this function. This is useful if you need to reject a call during a meeting.

Privacy keeper – Hides the caller name and number for an incoming call.

Call forwarding – Choose whether to divert all calls when the line is busy, when there is no answer or when you have no signal.

Auto answer – Set the time before a connected hands-free device automatically answers an incoming call. Choose from Disable, 1 second, 3 seconds, and 5 seconds.

Connection vibration – Vibrates your phone when the other party answers the call.

Save unknown numbers – Add unknown numbers to contacts after a call.

Power key ends call – Allows you to select your end call.

Call barring – Lock incoming, outgoing or international calls.

Call duration – View the duration of calls including Last call, Outgoing calls, Incoming calls and All calls.

Additional call settings – Allows you to change the following settings:

Caller ID: Choose whether to display your number in an outgoing call.

Call waiting: If call waiting is activated, the handset will notify you of an incoming call while you are on a call (depending on your network provider).

< Share & connect >

NFC – Your phone is an NFC-enabled mobile phone. NFC (Near Field Communication) is a wireless connectivity technology that enables two-way communication between electronic devices. It operates over a distance of a few centimeters. You can share your content with an NFC tag or another NFC support device by simply tapping it with your device. If you tap an NFC tag with your device, it will display the tag content on your device.

To switch NFC on or off – From the Home screen, touch and slide the notification panel down with your finger, then select the NFC icon to turn it on.

NOTE: When airplane mode is activated, the NFC application can be used.

Using NFC – To use NFC, make sure your device is switched on, and activate NFC if disabled.

Android Beam – When this feature is turned on, you can beam app content to another NFC-capable device by holding the devices close together.

Just bring the device together(typically back to back) and then tap your screen. The app determines what gets beamed.

LG PC Suite – Check this to use LG PC Suite with your Wi-Fi connection. Please note that Wi-Fi network should be connected to LG PC Suite via a Wi-Fi connection.

Notice: The NFC antenna for this model is on the back cover and this back cover is the only one that is offered with the device.

<Tap & pay>

When NFC is turned on, you can use the tap & pay feature to pay for items just by touching your phone to a reader at a register. If your device doesn't have a default app, you can browse Google Play for other payment apps.

< Tethering & networks >

USB tethering – Connect the USB cable to share the internet connection with the computer.

Wi-Fi hotspot – You can also use your phone to provide a mobile broadband connection. Create a hotspot and share your connection. Please read **"Sharing your phone's data connection"** for more information.

Bluetooth tethering – Allows you to set your phone whether you are sharing the Internet connection or not.

Help – Tap to view help information on the Wi-Fi hotspot and Bluetooth tethering functions.

Airplane mode – After switching to Airplane mode, all wireless connections are disabled.

NOTE: You must set a lock screen PIN or password before you can use credential storage.

Mobile networks – Set options for data roaming, network mode & operators, access point names (APNs) etc.

VPN – Displays the list of Virtual Private Networks (VPNs) that you've previously configured. Allows you to add different types of VPNs.

Sound

Sound profile – Choose Sound, Vibrate only or Silent.

Volumes – Adjust the phone's volume settings to suit your needs and your environment.

Quiet mode – Set up your Quiet mode.

- **Sound profile** – Choose the sound, either Silent or Vibrate only.
- **Set time** – Choose the Set time, either Always on or schedule. If you tap schedule, you can set the days and times to automatically turn Quiet mode on.

Block alarms – Checkmark to allow the screen not to turn on and no alarms sound.

Block incoming calls – Checkmark to allow or block incoming calls from certain contacts.

Incoming call settings

Auto reply to blocked calls – Set how to you want to automatically reply to silenced calls.

Allow repeated calls – Checkmark to allow a call that is repeated within 3 minutes.

Allowed contact lists – Designate which contacts calls will be allowed.

Help – Tap to view help information on quiet mode.

Ringtone – Set the ringtone for calls. You can also add a ringtone by tapping at the top right corner of the screen.

Notification sound – Allows you to set the sound for notifications. You can also add a sound by tapping at the top right corner of the screen.

Ringtone with vibration – Checkmark to set the phone to vibrate in addition to the ringtone when you receive calls.

Vibration type – Allows you to choose the type of vibration.

Vibrate on tap – Checkmark to vibrate when tapping the Home touch buttons and during other UI interactions.

Sound effect – Tap to set the dial pad touch tones, touch sounds, and screen lock sound.

Dial pad touch tones – Checkmark to play tones while using dial pad.

Touch sounds – Checkmark to play sound when making screen selection.

Screen lock sound – Checkmark to play sound when locking and unlocking the screen.

Message/call voice notifications – To read out the incoming call and the message event automatically.

Display

< Home screen >

Set the **Select Home**, **Theme**, **Wallpaper**, **Screen swipe effect**, **Allow Home screen looping**, **Home backup & restore**, **Help**.

< Lock screen >

Select screen lock – Set a screen lock type to secure your phone. Opens a set of screens that guide you through drawing a screen unlock pattern. Set **None**, **Swipe**, **Face Unlock**, **Knock Code**, **Pattern**, **PIN** or **Password**.

If you have enabled a Pattern lock type when you turn on your phone or wake up the screen, you will be asked to draw your unlock pattern to unlock the screen.

Screen swipe effect – Sets the screen swipe effect options. Choose from **Particle**, **Dewdrop**, **Crystal**, **Ripple**, **White hole**.

NOTE: Screen swipe effect becomes Pattern effect if the screen lock is set to Pattern.

Wallpaper – Sets your Lock screen wallpaper. Select it from **Gallery** or **Wallpaper gallery**.

Widgets – This menu allows you to show widgets on the Lock screen.

Shortcuts – Allows you to change the shortcuts on the **Swipe** Lock screen.

Contact info for lost phone – Select whether to display the owner information on the lock screen and customize the owner information.

Lock timer – Sets the amount of time before the screen automatically locks after the screen has timed-out.

Power button instantly locks – Checkmark to instantly lock the screen when the Power/Lock Key is pressed. This setting overrides the Security lock timer setting.

< Home touch buttons >

Set the Home Touch Keys displayed at the bottom of all of the screens. Set which ones are displayed, their position on the bar, and what they look like. Select the keys and order, the theme, and the background.

< FONT >

Font type – Sets the type of font used for the phone and menus.

Font size – Sets the size of the font displayed in the phone and menus.

< OTHER SCREEN SETTINGS >

Brightness – Adjusts the brightness of the screen. For best battery performance, use the dimmest comfortable brightness.

Auto-rotate screen – Checkmark to set the phone to automatically rotate the screen based on the phone orientation (portrait or landscape).

Screen timeout – Sets the amount of time before the screen times out.

< ADVANCED SETTINGS >

Screen-off effect – Sets the screen-off effect. Choose from Retro TV, Black hole, and Fade out.

Daydream – Tap the Daydream switch to toggle it On or Off. On allows the set screensaver to be displayed when the phone is sleeping while docked and/or charging. Choose from **Clock** and **Google Photos**.

General

< Language & input >

Use the Language & input settings to select the language for the text on your phone and to configure the on-screen keyboard, including words you've added to its dictionary.

< Location >

Turn on location service, your phone determines your approximate location using GPS, Wi-Fi and mobile networks.

Mode – Set the location mode from **High accuracy (GPS and networks)**, **Battery saving (Networks only)** and **Device sensors only (GPS only)**.

< Accounts & sync >

Permits applications to synchronize data in the background, whether or not you are actively working in them. Deselecting this setting can save battery power and lower (but not eliminate) data usage.

< Accessibility >

Use the **Accessibility** settings to configure accessibility plug-ins you have installed on your phone.

< Shortcut key >

Get quick access to apps by pressing and holding the volume keys when screen is off or locked.

< Security >

Encrypt phone – Allows you to encrypt data on the phone for security. You will be required to enter a PIN or password to decrypt your phone each time you power it on.

Encrypt SD card storage – Allows you to encrypt SD card data on the phone for security.

Phone administrators – View or deactivate phone administrators.

Unknown sources – Default setting to install non-Play store applications.

Verify apps – Disallow or warn before installation of apps that may cause harm.

Notification access – Checkmark to enable the Lock screen to read your notifications.

Storage type – Software only.

Trusted credentials – Display trusted CA certificates.

Install from storage – Choose to install encrypted certificates.

Clear credentials – Remove all certificates.

< Guest mode >

To protect your privacy or limit some applications to your children, you can use the Guest mode.

When you lend your phone to others, you can limit the applications to be displayed. In advance, set the Guest mode and customize the options.

< Gestures >

Silence incoming calls – Checkmark to enable you to flip the phone to silence incoming calls.

Snooze or stop alarm – Checkmark to enable you to simply flip the device to snooze or stop the alarm.

Pause video – Checkmark to enable you to simply flip the device to pause the currently playing video.

Help – Opens a help guide on how to use the Gestures features of your device.

Motion sensor calibration – Allows you to improve the accuracy of the tilt and speed of the sensor.

< QuickCircle case >

Keep in mind that turning on these quickcircle case settings may result in irregular device behavior.

< Date & time >

Use **Date & time** settings to set how dates will be displayed. You can also use these settings to set your own time and time zone rather than obtaining the current time from the mobile network.

< Storage >

INTERNAL STORAGE – View the internal storage usage.

SD CARD – Check total available SD card space. Touch Unmount SD card for safe removal. Erase SD card if you want to delete all data from the SD card.

< Battery >

BATTERY INFORMATION

The Battery charge information is displayed on a battery graphic along with the percentage of the remaining charge and its status.

Touch the Battery charge icon to display the Battery use screen to see battery usage level and battery use details. It displays which components and applications are using the most battery power. Tap one of the entries to see more detailed information.

Battery percentage on status bar – Checkmark to display the battery level percentage on the Status Bar next to the battery icon.

BATTERY SAVER

Tap the Battery saver switch to toggle it On or Off. Tap Battery saver to access the following settings:

Turn Battery saver On – Sets the battery charge percent level that will automatically turn on Battery saver. Choose from Immediately, 10% battery, 20% battery, 30% battery, and 50% battery.

Help – Tap to view help information on the battery saver tips.

< Smart cleaning >

Display the space in use and free in your phone. Tap ⋮ at the top right corner of the screen to set notification interval and idle time period.

< Apps >

View and manage your applications.

< Default message app >

Set Messaging or Hangouts as default app.

< Backup & reset >

Change the settings for managing your settings and data.

Back up my data – Set to backup your settings and application data to the Google server.

Backup account – Set to backup your account.

Automatic restore – Set to restore your settings and application data when the applications are reinstalled on your device.

LG Backup service – Backs up all information on the device and restores it in the event of data loss or replacement.

Factory data reset – Reset your settings to the factory default values and delete all your data. If you reset the phone this way, you are prompted to re-enter the same information as when you first started Android.

< Printing >

Allows you to print the content of certain screens (such as web pages displayed in Chrome) to a printer connected to the same Wi-Fi network as your Android device.

< About phone >

View legal information and check your phone status and software version.

PC software (LG PC Suite)

"LG PC Suite" PC software is a program that helps you connect your device to a PC via a USB cable and Wi-Fi. Once connected, you can use the functions of your device from your PC.

With your "LG PC Suite" PC Software, You Can...

- Manage and play your media contents (music, movie, picture) on your PC.
- Send multimedia contents to your device.
- Synchronizes data (schedules, contacts, bookmarks) in your device and PC.
- Backup the applications in your device.
- Update the softwares in your device.
- Backup and restore the device data.
- Play multimedia contents of your PC from your device.
- Backup and create and edit the memos in your device.

NOTE: You can use the Help menu from the application to find out how to use your "LG PC Suite" PC software.

Installing "LG PC Suite" PC Software

"LG PC Suite" PC software can be downloaded from the webpage of LG.

1 Go to www.lg.com and select a country of your choice.

2 Go to **Support** > **MOBILE SUPPORT** > **LG Mobile Phones** > **Select the Model**
or
Go to **Support** > **Mobile** > Select the Model.

3 Click **PC SYNC** from **MANUALS & DOWNLOAD** and click **DOWNLOAD** to download "LG PC Suite" PC software.

System Requirements for "LG PC Suite" PC software

- OS: Windows XP (Service pack 3) 32 bit, Windows Vista, Windows 7, Windows 8
- CPU: 1 GHz or higher processors
- Memory: 512 MB or higher RAMs
- Graphic card: 1024 x 768 resolution, 32 bit color or higher
- HDD: 500 MB or more free hard disk space (More free hard disk space may be needed depending on the volume of data stored.)
- Required software: LG integrated drivers, Windows Media Player 10 or later

NOTE: LG Integrated USB Driver
LG integrated USB driver is required to connect an LG device and PC and is installed automatically when you install "LG PC Suite" PC software application.

Synchronizing your Device to a PC

Data from your device and PC can be synchronized easily with "LG PC Suite" PC software for your convenience. Contacts, schedules and bookmarks can be synchronized.

The procedure is as follows:

1. Connect your device to PC. (Use a USB cable or Wi-Fi connection.)
2. The **Select USB connection method** will appear, then select **Media device (MTP)**.
3. After connection, run the program and select the device section from the category on the left side of the screen.
4. Click **Personal information** to select.
5. Select the checkbox of contents to synchronize and click the **Sync** button.

NOTE: To synchronize your phone with your PC, you need to install LG PC Suite onto your PC. Please refer to previous pages to install LG PC Suite.

Moving contacts from your Old Device to your New Device

1. Import your contacts as a CSV file from your old device to your PC using a PC sync program.
2. Install "LG PC Suite" on the PC first. Run the program and connect your Android mobile phone to the PC using a USB cable.
3. On the top menu, select **Phone** > **Import/Export contacts** > **Export to your phone**.
4. A popup window to select the file type and a file to export will appear.
5. On the popup, click the **Select a file** and Windows Explorer will appear.
6. Select the contacts file to export in Windows Explorer and click the **Open**.
7. Click **OK**.
8. A **Field mapping** popup to link the contacts in your device and new contacts data will appear.
9. If there is a conflict between the data in your PC contacts and device contacts, make the necessary selections or modifications in LG PC Suite.
10. Click **OK**.

Phone software update

LG Mobile phone software update from the Internet

For more information about using this function, please visit http://www.lg.com/common/index.jsp → select your country and language.

This feature allows you to conveniently update the firmware on your phone to a newer version from the Internet without needing to visit a service center. This feature will only be available if and when LG makes a newer firmware version available for your device.

Because the mobile phone firmware update requires the user's full attention for the duration of the update process, please make sure you check all instructions and notes that appear at each step before proceeding. Please note that removing the USB data cable during the upgrade may seriously damage your mobile phone.

NOTE: LG reserves the right to make firmware updates available only for selected models at its own discretion and does not guarantee the availability of the newer version of the firmware for all handset models.

LG Mobile Phone software update via Over-the-Air (OTA)

This feature allows you to conveniently update your phone's software to a newer version via OTA, without connecting using a USB data cable. This feature will only be available if and when LG makes a newer firmware version available for your device.

You should first check the software version on your mobile phone: **Settings** > **General** tab > **About phone** > **Update Center** > **Software Update** > **Check now for update**.

NOTE: Your personal data from internal phone storage—including information about your Google account and any other accounts, your system/application data and settings, any downloaded applications and your DRM licence—might be lost in the process of updating your phone's software. Therefore, LG recommends that you backup your personal data before updating your phone's software. LG does not take responsibility for any loss of personal data.

NOTE: This feature depends on your network service provider, region and country.

About this user guide

- Before using your device, please carefully read this manual. This will ensure that you use your phone safely and correctly.
- Some of the images and screenshots provided in this guide may appear differently on your phone.
- Your content may differ from the final product, or from software supplied by service providers or carriers, This content may be subject to change without prior notice. For the latest version of this manual, please visit the LG website at www.lg.com.
- Your phone's applications and their functions may vary by country, region, or hardware specifications. LG cannot be held liable for any performance issues resulting from the use of applications developed by providers other than LG.
- LG cannot be held liable for performance or incompatibility issues resulting from registry settings being edited or operating system software being modified. Any attempt to customize your operating system may cause the device or its applications to not work as they should.
- Software, audio, wallpaper, images, and other media supplied with your device are licensed for limited use. If you extract and use these materials for commercial or other purposes, you may be infringing copyright laws. As a user, you are fully and entirely responsible for the illegal use of media.
- Additional charges may be applied for data services, such as messaging, uploading and downloading, auto-syncing, or using location services. To avoid additional charges, select a data plan that is suitable for your needs. Contact your service provider to obtain additional details.

Trademarks

- LG and the LG logo are registered trademarks of LG Electronics.
- All other trademarks and copyrights are the property of their respective owners.

Notice: Open Source Software

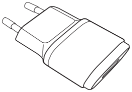
To obtain the corresponding source code under GPL, LGPL, MPL and other open source licences, please visit http://opensource.lge.com/

All referred licence terms, disclaimers and notices are available for download with the source code.

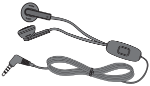
Accessories

These accessories are available for use with the your phone. **(Items described below may be optional.)**

Travel adaptor



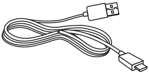
Stereo headset



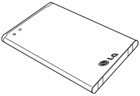
Quick Start Guide



Data cable



Battery



NOTE:

- Always use genuine LG accessories.
- Failure to do this may void your warranty.
- Accessories may vary in different regions.

Troubleshooting

This chapter lists some problems you might encounter when using your phone. Some problems require you to call your service provider, but most are easy to fix yourself.

Message	Possible causes	Possible corrective measures
SIM card error	There is no SIM card in the phone or it is inserted incorrectly.	Make sure that the SIM card is correctly inserted.
No network connection/ Dropped network	Signal is weak or you are outside the carrier network.	Move toward a window or into an open area. Check the network operator coverage map.
	Operator applied new services.	Check whether the SIM card is more than 6~12 months old. If so, change your SIM card at your network provider's nearest branch. Contact your service provider.
Codes do not match	To change a security code, you will need to confirm the new code by re-entering it.	If you forget the code, contact your service provider.
	The two codes you have entered do not match.	
No applications can be set	Not supported by service provider or registration required.	Contact your service provider.

Troubleshooting

Message	Possible causes	Possible corrective measures
Calls not available	Dialling error	New network not authorized.
	New SIM card inserted.	Check for new restrictions.
	Pre-paid charge limit reached.	Contact service provider or reset limit with PIN2.
Phone cannot be switched on	On/Off key pressed too briefly.	Press the On/Off key for at least two seconds.
	Battery is not charged.	Charge battery. Check the charging indicator on the display.
Charging error	Battery is not charged.	Charge battery.
	Outside temperature is too hot or cold.	Make sure phone is charging at a normal temperature.
	Contact problem	Check the charger and its connection to the phone.
	No voltage	Plug the charger into a different socket.
	Charger defective	Replace the charger.
	Wrong charger	Use only original LG accessories.
Number not allowed	The Fixed dialling number function is on.	Check the Settings menu and turn the function off.

Message	Possible causes	Possible corrective measures
Impossible to receive / send SMS & photos	Memory full	Delete some messages from your phone.
Files do not open	Unsupported file format	Check the supported file formats.
The screen does not turn on when I receive a call.	Proximity sensor problem	If you use a protection tape or case, make sure it has not covered the area around the proximity sensor. Make sure that the area around the proximity sensor is clean.
No sound	Vibration mode	Check the settings status in the sound menu to make sure you are not in vibration or silent mode.
Hangs up or freezes	Intermittent software problem	Try to perform a software update via the website.

FAQ

Category Sub-Category	Question	Answer
BT Bluetooth Devices	What are the functions available via Bluetooth	You can connect a Bluetooth audio device such as a Stereo/Mono headset or Car Kit. Also, when the FTP server is connected to a compatible device, you can share content stored on the storage media.
Data Contacts Backup	How can I backup Contacts?	The Contacts data can be synchronized between your phone and Gmail™.
Data Synchronization	Is it possible to set up one-way sync with Gmail?	Only two-way synchronization is available.
Data Synchronization	Is it possible to synchronize all email folders?	The Inbox is automatically synchronized. You can view other folders by tapping ⋮ and select **Folders** to choose a folder.
Google™ Service Gmail Log-In	Do I have to log into Gmail whenever I want to access Gmail?	Once you have logged into Gmail, no need to log into Gmail again.
Google™ Service Google Account	Is it possible to filter emails?	No, email filtering is not supported via the phone.

Category Sub-Category	Question	Answer
Phone Function E-mail	What happens when I execute another application while writing an email?	Your email will automatically be saved as a draft.
Phone Function Ringtone	Is there a file size limitation for when I want to use MP3 file as ring tone?	There is no file size limitation.
Phone Function Message Time	My phone does not display the time of receipt for messages older than 24 hrs. How can I change this?	You will only be able to see the times for messages received the same day.
Phone Function Navigation	Is it possible to install another navigation application on my phone?	Any application that is available at Play Store™ and is compatible with the hardware can be installed and used.
Phone Function Synchronisation	Is it possible to synchronize my contacts from all my email accounts?	Only Gmail and MS Exchange server (company email server) contacts can be synchronized.

Category Sub-Category	Question	Answer
Phone Function Wait and Pause	Is it possible to save a contact with Wait and Pause in the numbers?	If you transferred a contact with the W & P functions saved into the number, you will not be able to use those features. You will need to re-save each number. How to save with Wait and Pause: 1. From the Home screen, tap the **Phone** icon. 2. Dial the number, then tap ⋮. 3. Tap **Add 2-sec pause** or **Add wait**.
Phone Function Security	What are the phone's security functions?	You are able to set the phone to require that an Unlock Pattern be entered before the phone can be accessed or used.

Category Sub-Category	Question	Answer
Phone Function Unlock Pattern	How do I create the Unlock Pattern?	1. From the Home screen, tap and hold the **Recent Key** . 2. Tap **System settings** > **Display** tab > **Lock screen**. 3. Tap **Select screen lock** > **Pattern**. The first time you do this, a short tutorial about creating an Unlock Pattern will appear. 4. Set up by drawing your pattern once, and once again for confirmation. **Precautions to take when using the pattern lock.** It is very important to remember the unlock pattern you set. You will not be able to access your phone if you use an incorrect pattern five times. You have five chances to enter your unlock pattern, PIN or password. If you have used all 5 opportunities, you can try again after 30 seconds. (Or, if you preset the backup PIN, you can use the backup PIN code to unlock the pattern.)

FAQ

Category Sub-Category	Question	Answer
Phone Function Unlock Pattern	What should I do if I forget the unlock pattern and I didn't create my Google account on the phone?	**If you have forgotten your pattern:** If you logged into your Google account on the phone but failed to enter the correct pattern 5 times, tap the forgot pattern button. You are then required to log in with your Google account to unlock your phone. If you have not created a Google account on the phone or you have forgotten it, you will have to perform a hard reset. **Caution: If you perform a factory reset, all user applications and user data will be deleted. Please remember to backup any important data before performing a factory reset.**
Phone Function Memory	Will I know when my memory is full?	Yes, you will receive a notification.
Phone Function Language Support	Is it possible to change my phone's language?	The phone has multilingual capabilities. To change the language: 1. From the Home screen, tap and hold the **Recent Key** and tap **System settings**. 2. Tap **General** tab > **Language & input** > **Language**. 3. Tap the desired language.

Category Sub-Category	Question	Answer
Phone Function VPN	How do I set up a VPN?	VPN access configuration is different for each company. To configure VPN access from your phone, you must obtain the details from your company's network administrator.
Phone Function Screen time out	My screen turns off after only 15 seconds. How can I change the amount of time for the backlight to turn off?	1. From the Home screen, tap and hold the **Recent Key** ▭. 2. Tap **System settings** > **Display** tab. 3. Tap **Screen timeout**. 4. Tap the preferred screen backlight timeout time.
Phone Function Wi-Fi & mobile network	When Wi-Fi and mobile network are both available, which service will my phone use?	When using data, your phone may default to the Wi-Fi connection (if Wi-Fi connectivity on your phone is set to On). However, there will be no notification when your phone switches from one to the other. To know which data connection is being used, view the mobile network or Wi-Fi icon at the top of your screen.
Phone Function Home screen	Is it possible to remove an application from the Home screen?	Yes. Just touch and hold the icon until the dustbin icon appears at the top right hand side of the screen. Then, without lifting your finger, drag the icon to the trash can.

Category Sub-Category	Question	Answer
Phone Function Application	I downloaded an application and it causes a lot of errors. How do I remove it?	1. From the Home screen, tap and hold the **Recent Key** ▭. 2. Tap **System settings** > **General** tab > **Apps** > **DOWNLOADED**. 3. Tap the application, then tap **Uninstall**.
Phone Function Charger	Is it possible to charge my phone using a USB data cable without installing the necessary USB driver?	Yes, the phone will be charged by the USB cable regardless of whether the necessary drivers are installed or not.
Phone Function Alarm	Can I use music files for my alarm?	Yes. In the Alarm clock setting, select the song as the Alarm sound.
Phone Function Alarm	Will my alarm be audible if the phone is turned off?	No, this is not supported.
Phone Function Alarm	If my ringer volume is set to Off or Vibrate, will I hear my alarm?	Your alarm is programmed to be audible even in these scenarios.
Recovery Solution Hard Reset (Factory Reset)	How can I perform a factory reset if I can't access the phone's setting menu?	If your phone does not restore to its original condition, use a hard reset (factory reset) to initialize it.

Pytania ogólne

< Infolinia LG Electronics Polska >

0801-54-54-54

022-4-54-54-54

(koszt połączenia wg cennika usług powszechnych operatora).

PRINTED WITH SOY INK™

CE0168